SAMSUNG

LFD 顯示器
使用手冊

MD32C MD40C MD46C MD55C

顏色和外觀可能因產品而異，產品規格可能由於產品效能增強而有所變更，恕不事先通知。

BN46-00098S-03

目錄

使用產品前的準備事項

版權 6

安全注意事項 7
符號 7
清潔 7
存放 8
電氣安全 8
安裝 9
操作 11

準備工作

檢查內容物 14
拆除包裝（僅適用於 MD32C MD40C 及 MD46C 機型） 14
拆除包裝（僅適用於 MD55C 機型） 15
檢查元件 16

零件 18
控制台 18
防盜鎖 21
遙控器 22
安裝產品之前（安裝指南） 25
傾斜角度和旋轉 25
通風 25

尺寸 26

安裝掛牆套件 27
安裝掛牆套件 27
掛牆套件規格 (VESA) 27

遙控器 (RS232C) 29
纜線連接 29
連接 32
控制碼 33

連接和使用訊號源裝置

連接之前 42
連接之前檢查要點 42

連接至電腦 43
使用 D-SUB 纜線連接（類比類型） 43
使用 DVI 纜線連接（數位類型） 43
使用 HDMI-DVI 纜線連接 44
使用 HDMI 纜線連接 44
變更解析度 45
變更 Windows XP 的解析度 45
變更 Windows Vista 的解析度 45
變更 Windows 7 的解析度 46
變更 Windows 8 的解析度 46

連接至視訊裝置 47
使用 AV 纜線連接 47
使用色差端子纜線連接 47
使用 HDMI-DVI 纜線連接 48
使用 HDMI 纜線連接 48

連接至音訊系統 49

連接網路盒（單獨購買） 50
MagicInfo 50

變更輸入來源 52
訊號源 52

使用 MDC

設定多重控制的設定 53
設定多重控制的設定 53

安裝/解除安裝 MDC 程式 54
安裝 54
解除安裝 54

什麼是 MDC？ 55
連接至 MDC 55
連接管理 58
User Login 59
Auto Set ID 60
克隆 61
指令重試 62

開始使用 MDC 63
主畫面配置 64
功能表 64
螢幕調整 66
進階功能 69
音效調整 71
系統設定 71
工具設定 80
其他功能 83
群組管理 84
排程管理 86
疑難排解指南 88

目錄

螢幕調整

圖像模式 90
如果輸入訊號源是 PC, DVI 90
如果輸入訊號源是 AV, 色差端子, HDMI 90

背光源 / 對比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色調 (綠/紅) 91

螢幕調整 92
圖像尺寸 92
畫面位置 94
縮放/位置 94
電腦螢幕調整 95
解析度選擇 95

自動調整 96

旋轉 96

畫面比例 97

進階設定 98
動態對比度 99
黑色色調 99
膚色 99
僅 RGB 模式 99
色彩範圍 99
白平衡 100
10p 白色平衡 100
伽瑪 100
動作亮度控制 100

影像選項 101
色溫 102
Color Temp. 102
數位雜訊過濾器 102
MPEG 雜訊過濾器 102
HDMI黑色等級 103
電影模式 103
動態背光 103

重設畫面 104

音效調整

音效模式 105

音效 106

揚聲器設定 107

重設音效 108

網路

網路設定 109
連接有線網路 109
有線網路設定 110
連線至無線網路 111
無線網路設定 112
手動網路設定 112
WPS(PBC) 113

網路狀態 114

Wi-Fi Direct 114

軟體 AP 115
AllShare 設定 115

設備名稱 115

系統

多重控制 116
設定多重控制的設定 116

時間 117
時鐘設定 117
睡眠計時器 117
自動開機定時器 118
自動關機定時器 119
假日管理 119

功能表語言 120

旋轉功能表 121

Eco 解決方案 122
省電 122
Eco 感應器 122
無信號待機 122
自動關閉電源 122

安全性 123
安全鎖定 123
按鈕鎖定 123
更改密碼 123

子母畫面 124

自動保護時間 125

目錄

螢幕烙影保護 126
圖元移動 126
定時器 127
立即顯示 128
淺灰色 128

跑馬燈 129

影片牆 130
影片牆 130
格式化 130
水平 130
垂直 131
畫面位置 131

自動切換訊號源設定 132
自動切換訊號源 132
主訊號源恢復 132
主訊號源 132
副訊號源 132

一般 133
最大節能 133
遊戲模式 133
BD Wise 133
功能表透明度 133
聲音反饋 134
自動開啓 134
待機控制 134
投影時程 135
OSD 顯示 135
電源開啓調整 135
溫度控制 135

Anynet+ (HDMI-CEC) 136

Anynet+ (HDMI-CEC) 136

自動關閉 137

DivX® Video On Demand 140

播放機模式 140

Magic Clone 141

重設系統 141

重設所有 142

電腦模組電源 142
同步電源開啓 142
同步電源關閉 142

支援

軟體更新 143
從USB下載 143

聯絡 Samsung 144

內容首頁 145
MagicInfo Lite 145
MagicInfo Premium S 145
MagicInfo Videowall S 145
AllShare Play 146
訊號源 146

AllShare Play

什麼是 AllShare Play? 147
在 USB 裝置中使用AllShare Play之前，
請先閱讀下列內容 147
使用 USB 裝置 149
透過網路連線至 PC 150
使用 AllShare Play 功能 151

使用基本AllShare Play功能 152
對檔案清單排序 152
播放選取的檔案 153
複製檔案 153
建立播放清單 153

我的清單 154
我的清單選項 154

視訊 155
播放視訊 155

相片 156
檢視相片（或投影片放映） 156

音樂 157
播放音樂 157

視訊 / 相片 / 音樂播放選項功能表 158

支援的字幕及 AllShare Play 檔案格式 160
字幕 160
支援的影像解析度 160
支援的音樂檔案格式 161
支援的視訊格式 161

目錄

MagicInfo Lite

與 MagicInfo Lite 播放機相容的檔案格式 163
使用 MagicInfo Lite 播放機 前閱讀 163
從伺服器核准已連接的裝置 168
MagicInfo Lite 170
MagicInfo Lite 播放機 170
本機排程管理員 173
內容管理員 180
設定 182
執行內容時 184

MagicInfo Premium S

與 MagicInfo Premium S 播放機 相容的檔案格式 186
使用 MagicInfo Premium S 播放機 前閱讀 186
從伺服器核准已連接的裝置 192
MagicInfo Premium S 194
MagicInfo Premium S 播放機 194
本機排程管理員 197
範本管理員 204
內容管理員 207
設定 209
執行內容時 211

MagicInfo Videowall S

與 MagicInfo Videowall S 播放機相容的檔案格式 213
使用 MagicInfo Videowall S 播放機前閱讀 213
MagicInfo Videowall S 216
設定 216
執行內容時 217

疑難排解指南

聯絡三星電子客服中心前需進行的必要步驟 218
測試產品 218
檢查解析度和頻率 218
檢查下列項目。 219
問題解答 226

規格

一般 228
PowerSaver 231
預設定時模式 232

附錄

聯絡全球 SAMSUNG 234
有償維修（顧客負擔費用）相關責任 243
非產品故障的情況 243
消費者過失造成的故障 243
其他情況 243
最佳畫質及防殘影烙印 244
最佳畫質 244
防殘影烙印 245
授權 247
用語 248

第 1 章
使用產品前的準備事項

版權

爲提升品質，可能隨時對本手冊內容進行變更，恕不另行通知。

© 2013 Samsung Electronics

本手冊的版權爲三星電子所有。

未經三星電子授權，嚴禁使用或重製本手冊的部份或全部內容。

Microsoft、Windows 爲 Microsoft Corporation 的註冊商標。

VESA、DPM 及 DDC 爲 Video Electronics Standards Association 的註冊商標。

所有其他商標的所有權均屬於其適當所有人。

安全注意事項

注意

有觸電的風險，請勿打開

注意 :爲降低觸電的風險，請勿取下外蓋。（或背板）

內部沒有任何使用者可維修的零件。

所有維修作業請交由合格人員負責。

此符號表示內部有高壓電。

以任何方式碰觸本產品的任何內部零件均有危險。

此符號提醒您留意，有關操作和維修的重要文件已隨本產品一併提供。

符號

警告

如未遵守指示，可能導致嚴重或致命損傷。

注意

如未遵守指示，可能導致個人受傷或財物損壞。

禁止從事標有此符號之活動。

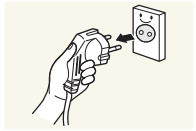
須遵守標有此符號之指示。

清潔

— 高階 LCD 之面板及外殼容易遭到刮傷，因此清潔時請小心。

— 清潔時，請遵循以下步驟。

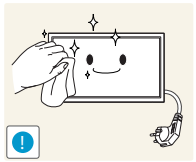
— 以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。



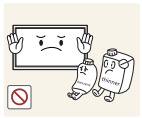
1 關閉產品與電腦的電源。

2 將產品的電源線拔下。

— 手持電源線的插頭部份。手潮濕時請勿碰觸電源線。否則可能導致觸電。

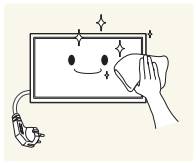


3 用乾淨柔軟的乾布擦拭產品。

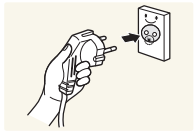


- 請勿使用含酒精、溶劑或表面活性劑。

- 請勿直接向產品噴灑水或清潔劑。



4 將柔軟的乾布放入水中打濕，完全擰乾後再用來擦拭產品外殼。



5 清潔完成後，將電源線連接至產品。

6 開啓產品與電腦的電源。

存放

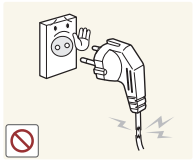
由於高光澤產品的特性，在附近使用 UV 加濕器可能會在產品上形成白色汙點。

— 如需清潔產品內部，請聯絡客服中心（將酌收服務費用）。

電氣安全

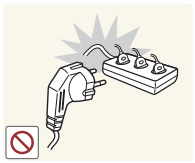
— 以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

警告



請勿使用損壞的電源線或插頭，或鬆脫的電源插座。

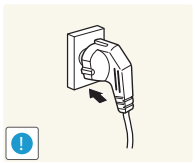
- 可能導致觸電或引發火災。



請勿在一個電源插座上使用多個產品。

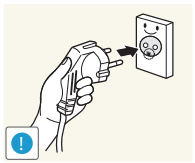
- 過熱的電源插座可能會引發火災。

雙手潮濕時，請勿碰觸電源插頭。否則可能導致觸電。



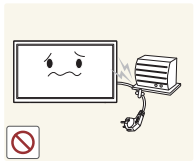
請將插頭插到底，以免鬆脫。

- 若未接牢可能引發火災。



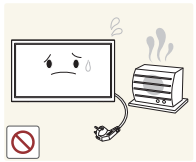
將電源插頭連接至接地的電源插座（僅限第一類絕緣裝置）。

- 可能導致觸電或受傷。



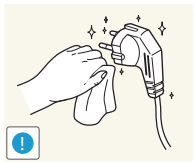
請勿用力折彎或拉扯電源線。小心避免將電源線置於重物之下。

- 電源線損壞可能會引發火災或導致觸電。



請勿將電源線或產品置於熱源附近。

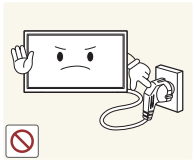
- 可能引發火災或導致觸電。



使用乾布擦去電源插頭插腳四周的灰塵，或電源插座四周的灰塵。

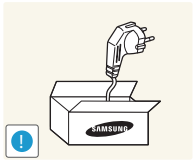
- 可能引發火災。

注意



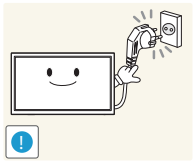
請勿在產品使用中時拔下電源線。

- 產品可能因電擊而損壞。



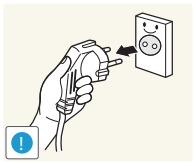
僅可使用三星電子隨產品提供的電源線。請勿使用其他產品的電源線。

- 可能引發火災或導致觸電。



請勿讓物品擋住連接電源線的電源插座。

- 發生問題時必須拔下電源線，以切斷產品的電源。
- 請注意：僅使用遙控器上的電源按鈕時，無法完全切斷產品的電源。



將電源線從電源插座拔出時，請握住插頭。

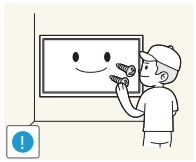
- 可能導致觸電或引發火災。

安裝

警告

請勿在本產品上擺放蠟燭、驅蟲劑或香菸。請勿在熱源附近安裝本產品。

- 可能引發火災。

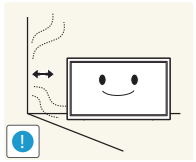


壁掛式掛鉤請交由技師安裝。

- 若由不合格的人員安裝，可能導致人員受傷。
- 僅可使用核可的櫥櫃。

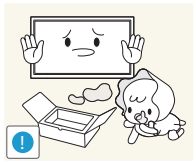
請勿將本產品安裝在通風不佳的地點，例如書櫃或衣櫃。

- 內部溫度升高可能引發火災。



產品的安裝地點至少須距離牆面 10 公分，以利通風。

- 內部溫度升高可能引發火災。

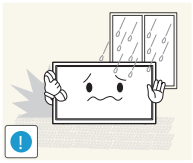


請將塑膠包裝袋置於兒童無法取得之處。

- 否則可能導致兒童窒息。

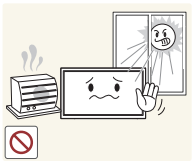
請勿將本產品安裝在不穩或震動的表面（不堅固的架子、斜面等等）。

- 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。
- 若在激烈震動處使用本產品，可能導致產品損壞或引發火災。



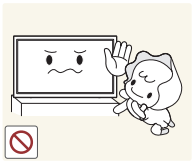
請勿將本產品安裝在車內，或是有灰塵、濕氣（水滴等等）、油煙的地方。

- 可能引發火災或導致觸電。



請勿讓本產品直接受到日照或在過熱、高溫物體附近，例如爐台。

- 產品的壽命可能因此而縮短，或可能引發火災。

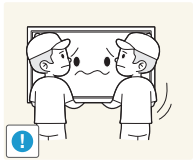


請勿在幼童可觸及的範圍內安裝本產品。

- 本產品可能掉落並使兒童受傷。
- 產品的前蓋很重，請將產品安裝在平坦、穩固的檯面上。

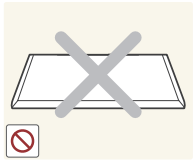
食用油（例如大豆油）可能會損壞產品或使其變形。請勿在廚房內或廚房灶台附近安裝本產品。

注意



搬動產品時，請勿掉落。

- 產品可能因此損壞或導致人員受傷。

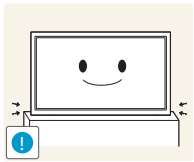


請勿將產品的正面朝下置放。

- 螢幕可能會受損。

將產品安裝至櫥櫃或架上時，請確認產品正面的底部邊緣並未突出櫥櫃或架子。

- 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。
- 僅可將產品安裝於適當尺寸的櫥櫃或架上。



放下產品時，請小心輕放。

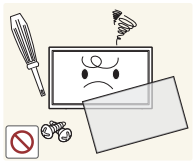
- 產品可能因此損壞或導致人員受傷。

請勿將本產品安裝在特殊場所（環境中有大量空氣微粒、化學物質、溫度過於極端，或機場、車站這類需長時間連續使用本產品的地方），否則可能嚴重影響產品性能。

- 若要在這類場所安裝本產品，請務必徵詢三星電子客服中心的意見。

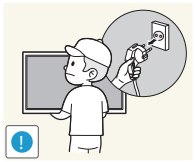
操作

警告



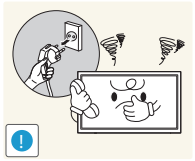
產品內有高壓電。切勿自行拆卸、維修或改裝產品。

- 可能引發火災或導致觸電。
- 如需維修，請聯絡三星電子客服中心。



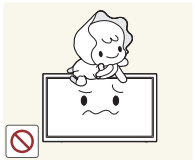
移動產品前，請關閉電源開關，並拔下電源線及所有其他連接纜線。

- 電源線損壞可能會引發火災或導致觸電。



若產品傳出異常聲音、燒焦味或冒煙，請立刻拔下電源線，並聯絡三星電子客服中心。

- 可能導致觸電或引發火災。

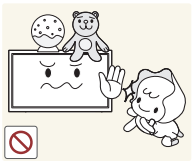


請勿放任兒童吊掛在產品下方，或攀爬於產品之上。

- 兒童可能因此受傷或受重傷。

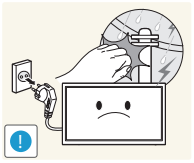
若產品掉落或外殼損壞，請關閉電源開關並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。

- 持續使用可能引發火災，或導致觸電。



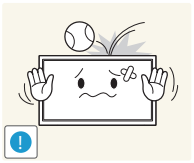
請勿將重物或兒童喜愛的物品（玩具、甜點等）放在產品上方。

- 兒童試圖拿取玩具或糖果時，本產品或上面的重物可能墜落，造成兒童受到重傷。



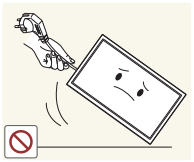
請在打雷或雷雨期間關閉產品的電源，並拔下電源線。

- 可能引發火災或導致觸電。



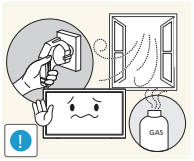
請勿讓物品掉落於產品上或予以重擊。

- 可能引發火災或導致觸電。



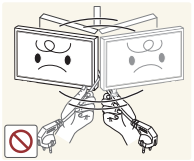
請勿以拉扯電源線或任何纜線的方式移動本產品。

- 損壞的電纜可能會導致產品故障，並可能導致觸電或引發火災。



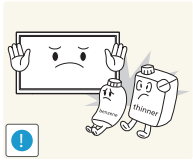
若發現氣體外洩，請勿碰觸產品或電源插頭。此外，請立即讓該區域通風。

- 火花可能導致爆炸或引發火災。



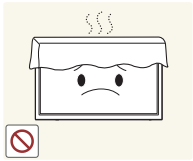
請勿以拉動電源線或任何纜線的方式抬起或移動本產品。

- 損壞的電纜可能會導致產品故障，並可能導致觸電或引發火災。



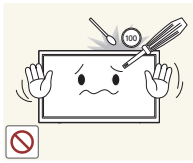
請勿在產品附近使用或存放易燃性噴霧或易燃物質。

- 可能發生爆炸、起火。



請確認散熱口沒有被桌巾或簾幔堵住。

- 內部溫度升高可能引發火災。



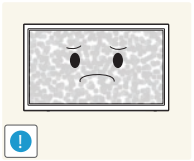
請勿將金屬物品（筷子、錢幣、髮夾等）或易燃物品（紙張、火柴等），（經由散熱口或輸入/輸出埠等）插入產品中。

- 產品進水，或其他異物掉入產品時，請務必關閉產品的電源，並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。

請勿將含有液體的物品（花瓶、盆栽、瓶罐等）或金屬物品放在產品上方。

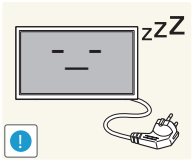
- 產品進水，或其他異物掉入產品時，請務必關閉產品的電源，並拔下電源線。接著，請聯絡三星電子客服中心。
- 產品可能故障，並可能導致觸電或引發火災。

注意



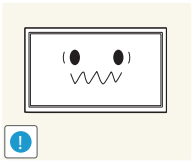
長時間將畫面固定在靜止影像會造成殘影烙印或像素瑕疵。

- 若長時間不使用產品，請啓動節能模式或畫面變動的螢幕保護程式。



若長時間（度假或其他）不使用本產品，請將電源線從電源插座拔下。

- 積塵過多加上高熱可能會引發火災，或導致觸電或漏電。

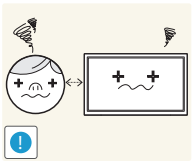


請依照建議的解析度及頻率使用本產品。

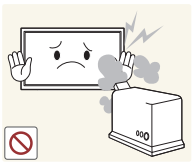
- 您的視力可能會退化。

請勿以手持基座的方式上下顛倒或搬動產品。

- 產品可能墜落損壞，或導致人身傷害。

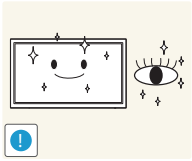


使用時距離過近且長時間盯著螢幕看，可能會導致您的視力退化。



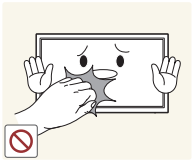
請勿在產品附近使用加濕器或爐具。

- 可能引發火災或導致觸電。

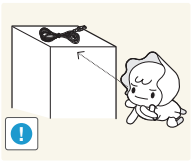


觀看螢幕 1 小時請讓眼睛休息 5 分鐘以上。

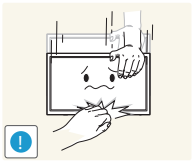
- 眼睛疲勞的情況將獲舒緩。



長時間使用本產品後請勿觸摸螢幕，因爲可能過熱。



請將細小配件貯存兒童無法取得之處。



調整產品角度或基座高度時請格外小心。

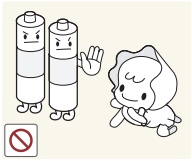
- 您的雙手或手指可能會卡住及受傷。
- 產品傾斜角度過大可能會導致產品墜落，並導致人員受傷。

請勿將重物置放在產品之上。

- 產品可能因此損壞或導致人員受傷。

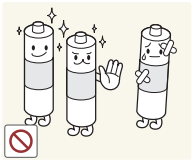
在使用聽筒或耳機時，不要將音量調得太高。

- 聲音太大可能損壞您的聽力。



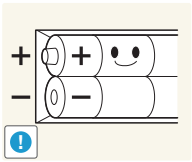
請勿讓兒童將遙控器上拆下來的電池放入口中。請將電池置於兒童或嬰幼兒無法觸及之處。

- 若兒童將電池放入口中，請立即諮詢您的醫師。



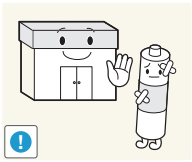
更換電池時，請確保極性（+、-）正確。

- 否則，電池可能受損，或者可能由於電池內部液體洩漏而導致火災、人身傷害或電池損壞。



請只使用指定的標準電池，切勿混用新電池和舊電池。

- 否則，電池可能受損或者由於電池內部液體洩漏而導致火災、人身傷害或電池損壞。



電池（和充電電池）並非普通廢棄物，必須進行回收以便循環再利用。消費者有責任回收舊電池或充電電池，以實現循環再利用。

- 消費者可以將舊電池或充電電池交給附近的公共回收中心，或出售相同型號電池或充電電池的商店。

第 2 章
準備工作

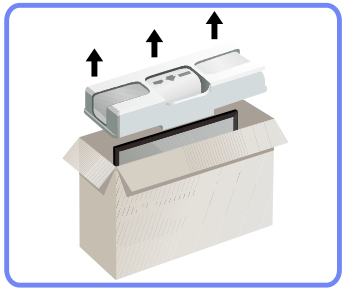
檢查內容物

拆除包裝（僅適用於 MD32C MD40C 及 MD46C 機型）

— 以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

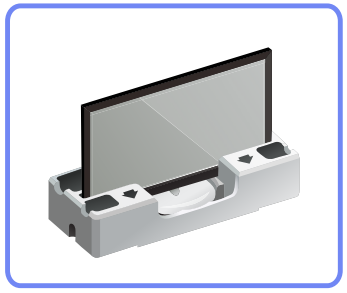
1 取下箱子底部的黑色鎖定裝置。

2 取下保護產品用的保麗龍。



3 檢查產品並拆除泡沫塑料和塑膠袋。

— 實際產品的外觀可能與影像所示不同。



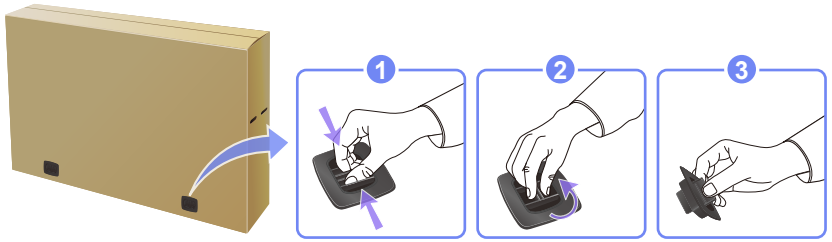
— 此影像僅供參考。

4 將箱子存放在不潮濕的區域，以供日後搬運產品時使用。

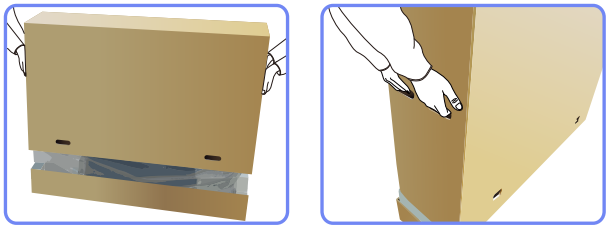
拆除包裝（僅適用於 MD55C 機型）

— 以下圖片僅供參考之用。真實世界情境可能有別於圖片所示之狀況。

1 取下箱子底部的黑色鎖定裝置。

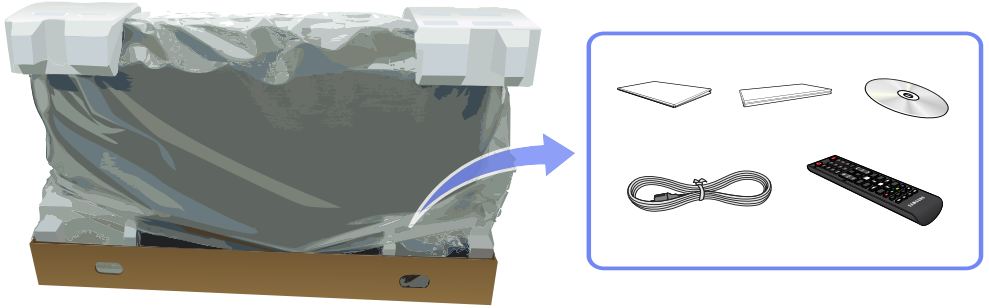


2 利用箱子上的凹槽，抬起並取下箱子的上半部。



3 檢查元件並拆除泡沫塑料和塑膠袋。

— 實際元件的外觀可能與影像所示不同。



4 將箱子存放在不潮濕的區域，以供日後搬運產品時使用。

檢查元件

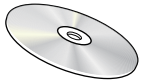
- 如有任何元件遺漏，請聯絡您購買產品的供應商。
- 單獨銷售的元件和品項的外觀可能與影像所示不同。
- 本產品不提供支架。若要安裝支架，請單獨購買。

元件

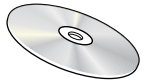
一 不同地區的元件可能有所差異。

快速設定指南

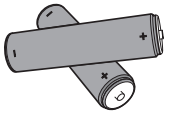
保固卡
（某些地區可能未提供）



使用手冊



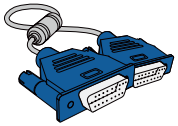
MagicInfo Lite Edition 軟體光碟



電池（第 23 頁）
（某些地區可能未提供）

遙控器（第 22 頁）
(AA59-00714A)

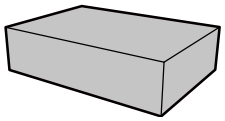
電源線



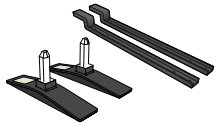
D-SUB 纜線（第 43 頁）

單獨出售項目

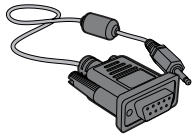
- 您可以就近向零售商購買下列品項。



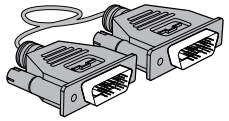
掛牆套件



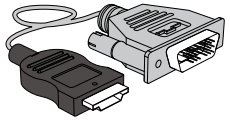
支架



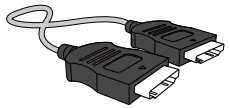
RS232C 立體聲纜線（第 55 頁）



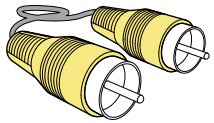
DVI 纜線（第 43 頁）



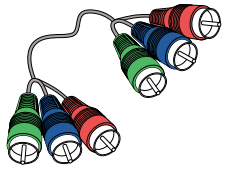
HDMI-DVI 纜線（第 44 頁）



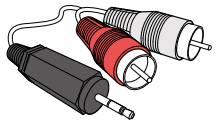
HDMI 纜線（第 44 頁）



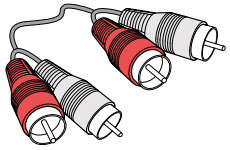
視訊纜線（第 47 頁）



色差端子纜線（第 47 頁）

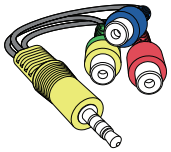


RCA 立體聲纜線（第 49 頁）

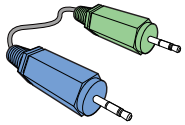


RCA 纜線（第 47 頁）

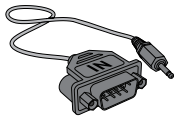
- RS232C 轉接器可用於以 D-SUB（9 針）類 RS232C 纜線連接至另一監視器。
- 確保您將每一個轉接器連接到產品上的正確連接埠 RS232C IN 或 OUT。



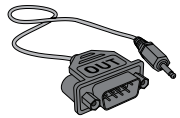
AV/元件配接器（第 47 頁）



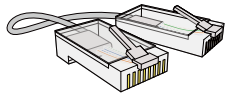
立體聲纜線



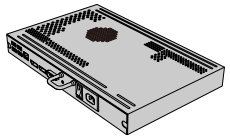
RS232C(IN) 轉接器



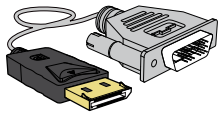
RS232C(OUT) 轉接器



LAN 纜線



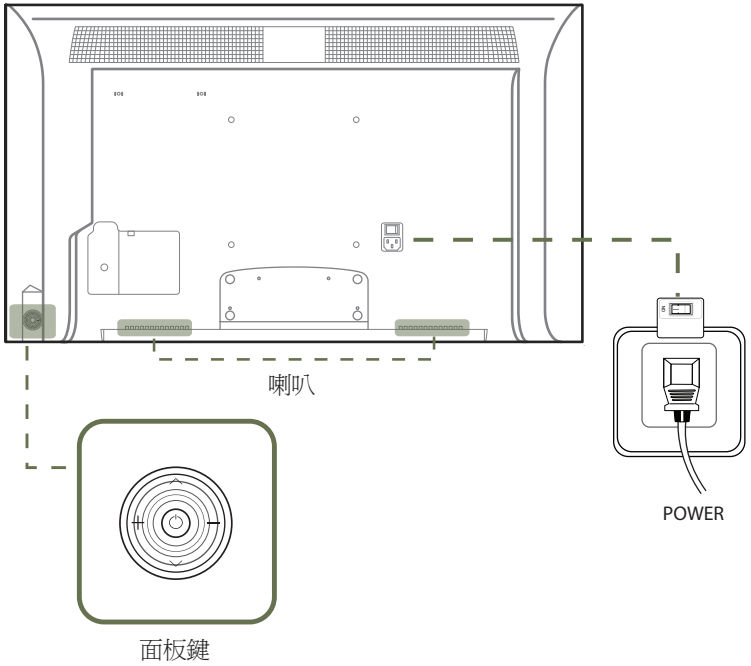
網路盒

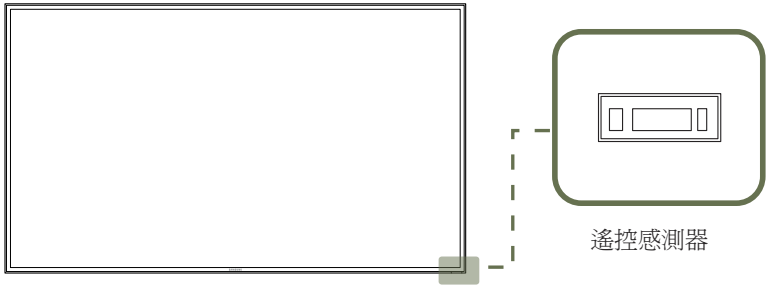


DP-DVI 纜線
(用於連接網路盒)

零件

控制台





— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。

面板鍵

按鈕	說明
	開啓產品的電源。 在產品開啓時按 ⏻ 按鈕，將會顯示控制功能表。 — 要結束 OSD 功能表，按住面板鍵至少一秒。
	移至上方或下方功能表。您也可以調整選項的值。
	移至左方或右方功能表。 — 在控制功能表未顯示時，您可以通過向左或向右移動面板鍵以調整音量。
遙控感測器	接收遙控器所發射的訊號。 — 在相同地點與本產品的遙控器一併使用其他顯示裝置，可能會導致其他顯示裝置發生未能如預期受控制。

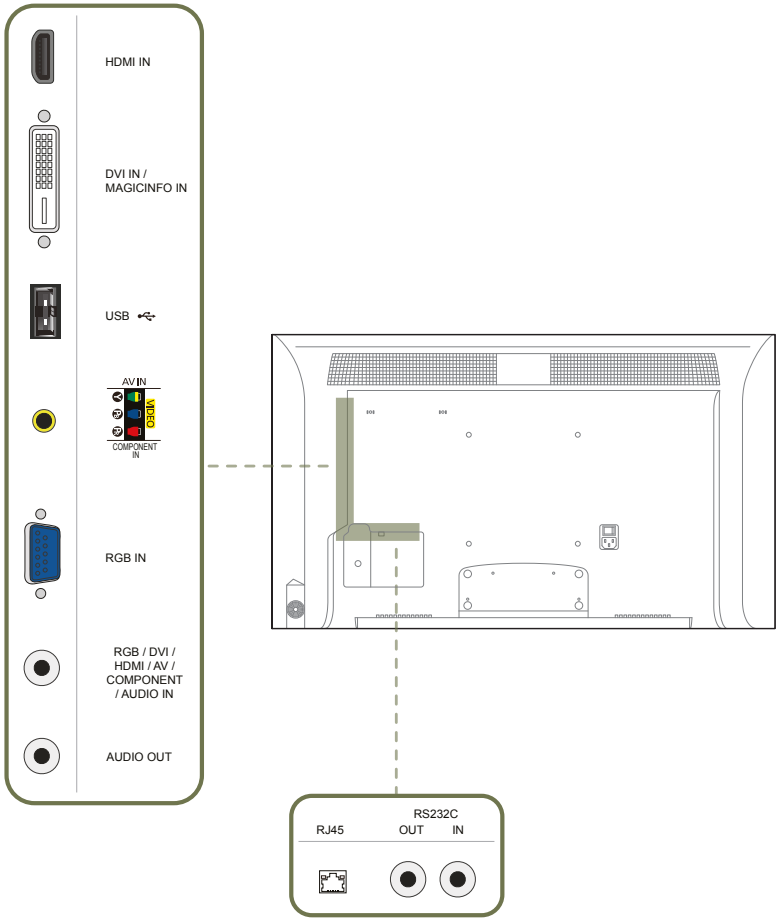
— 在產品開啓時按面板鍵（第18 頁）上的 ◎ 按鈕，將會顯示控制功能表。

控制功能表

按鈕		說明
	訊號源	選擇已連接的輸入來源。 向右移動面板鍵以選擇控制功能表上的 **訊號源** 。在輸入來源列表顯示時，向上或向下移動面板鍵以選擇所需的輸入來源。接下來，按面板鍵。
	選單	顯示 OSD 功能表。 向左移動面板鍵以選擇控制功能表上的「功能表」。OSD 控制螢幕將顯示。向右移動面板鍵以選擇所需功能表。您可以通過向上、向下、向左或向右移動面板鍵以選擇子功能表。若要變更設定，選擇所需功能表並按面板鍵。
CONTENT	**內容首頁**	進入 **內容首頁** 模式。 向上移動面板鍵以選擇控制功能表上的 **內容首頁** 。
	關閉電源	關閉產品的電源。 向下移動面板鍵以選擇控制功能表上的 **關閉電源** ◎。接下來，按面板鍵。
	返回	結束控制功能表。

背面

— 零件的色彩與形狀可能與所示不同。規格可能隨品質的提升而有所變更，恕不另行通知。



連接埠	說明
RS232C IN	使用 RS232C 立體聲配接器連接至 MDC。
RS232C OUT	
AUDIO OUT	連接至訊號源裝置的音訊。
RGB / DVI / HDMI / AV / COMPONENT / AUDIO IN	透過音訊纜線從電腦接收聲音。
USB	連接至 USB 記憶裝置。
HDMI IN	用 HDMI 纜線連接到訊號來源裝置。
DVI IN / MAGICINFO IN	DVI IN:使用 DVI 纜線或 HDMI-DVI 纜線連接至訊號源裝置。 MAGICINFO IN:若要使用 MagicInfo，請確保已連接 DP-DVI 纜線。
RGB IN	用 D-SUB 纜線連接至訊號源裝置。
AV IN / COMPONENT IN	使用 AV/元件配接器連接至訊號源裝置。
RJ45	使用 LAN 纜線連接至 MDC。

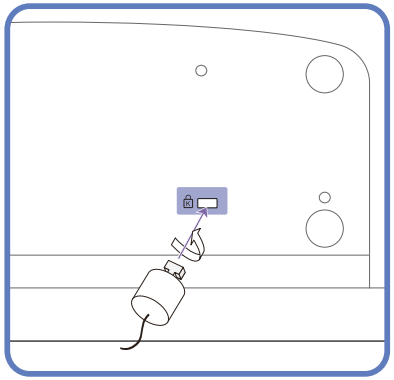
防盜鎖

— 防盜鎖可讓您在公共場所安心使用產品。

— 鎖定裝置的外型和鎖定方式依製造商而異。如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。

— 支架：單獨出售

若要鎖定防盜鎖定裝置：



1 將防盜鎖纜線固定在沉重的物體上（如桌子）。

2 將纜線的一端穿過另一端的環圈。

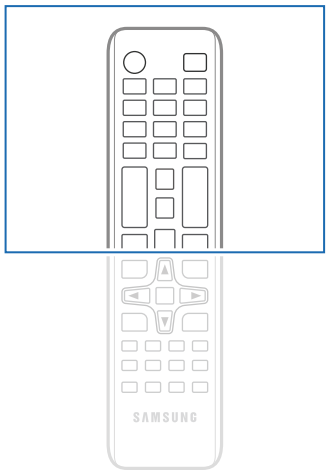
3 將鎖定裝置插入產品後方的防盜鎖插槽。

4 鎖住鎖定裝置。

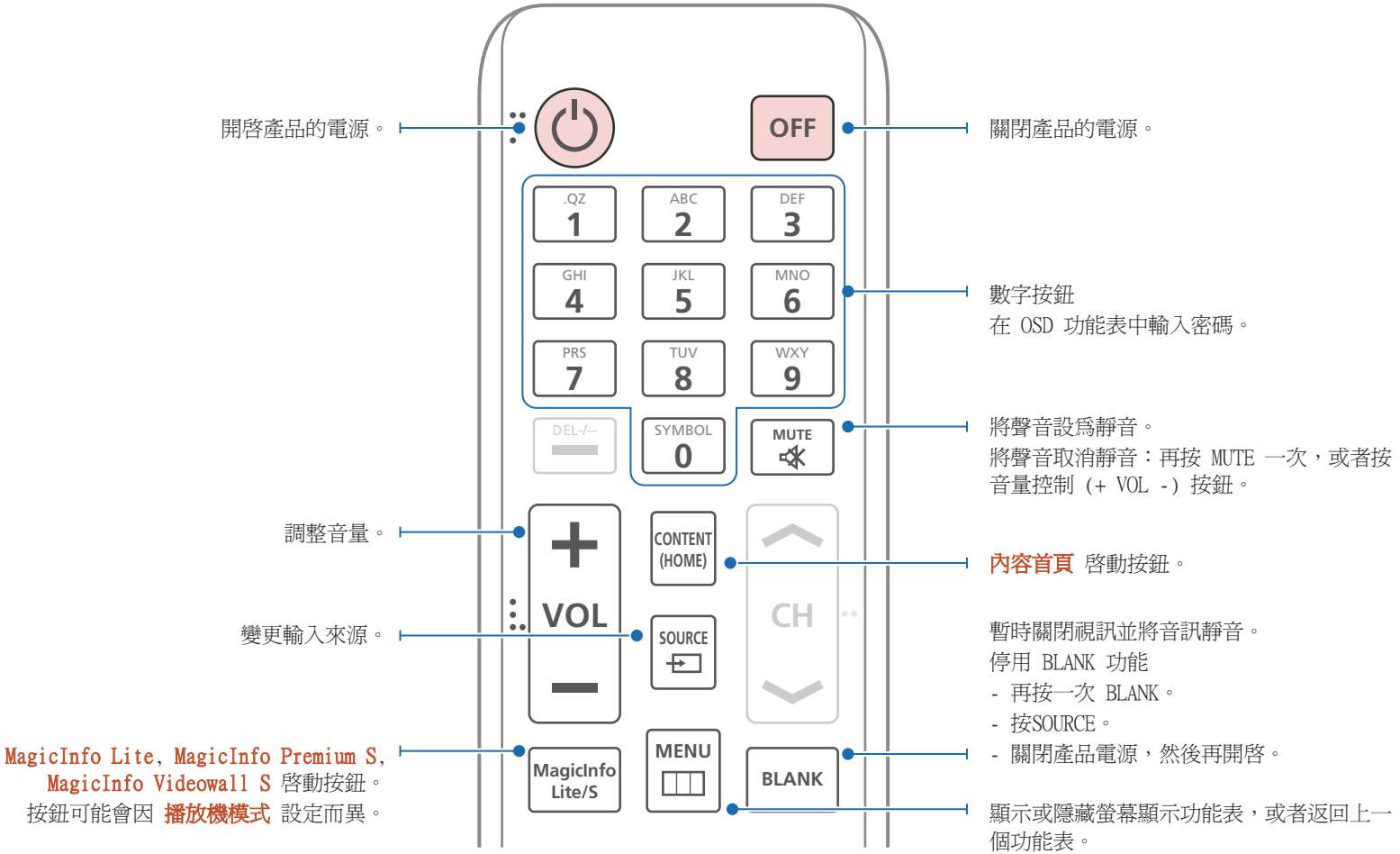
- 防盜鎖定裝置可單獨購買。
- 如需詳細資訊，請參閱您的防盜鎖定裝置隨附的使用指南。
- 防盜鎖定裝置可在電子零售商或線上商店購得。

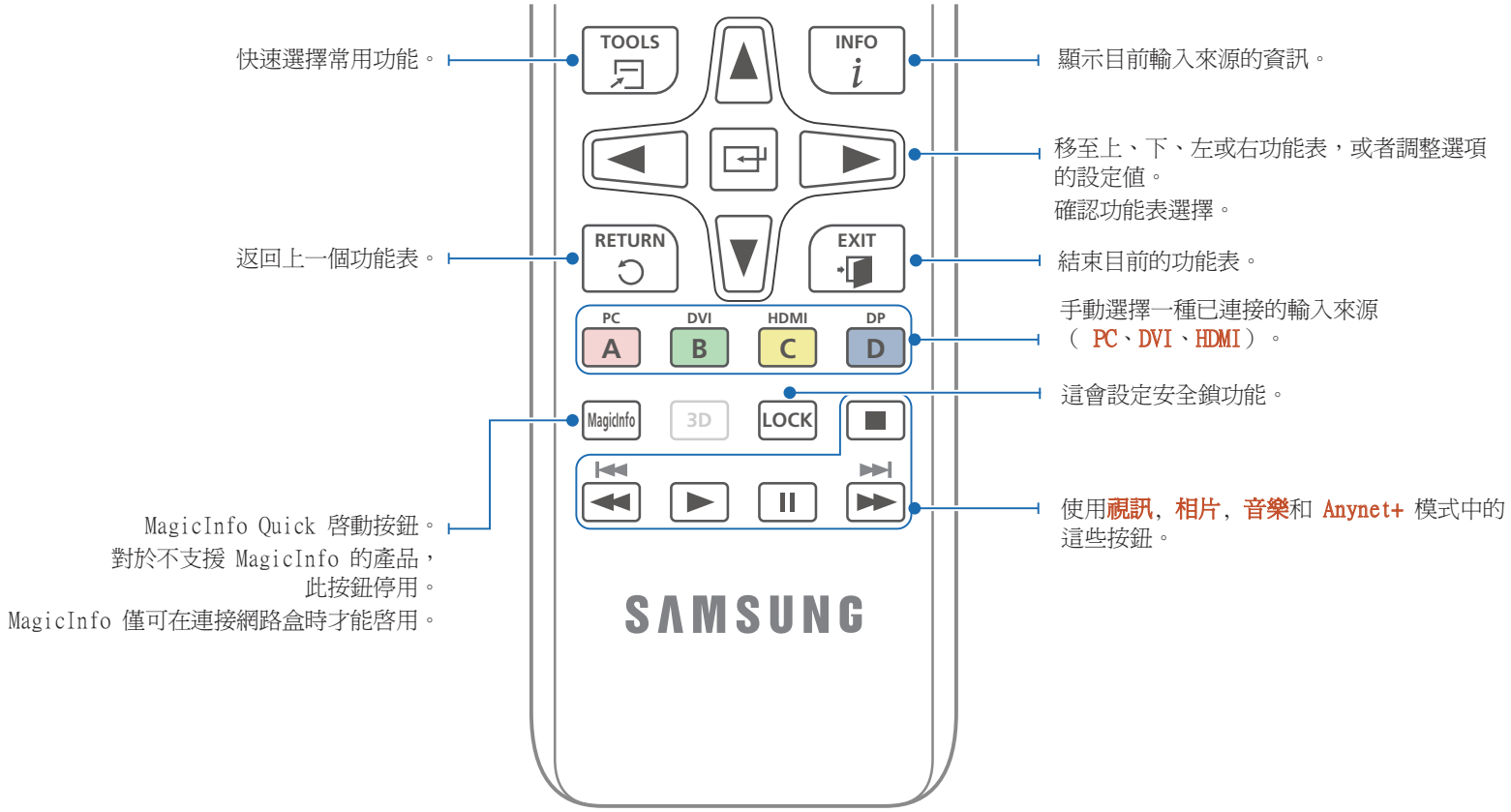
遙控器

— 在相同地點與本產品的遙控器一併使用其他顯示裝置，可能會導致其他顯示裝置發生未能如預期受控制。



– 不同產品的遙控器按鈕功能也不相同。





快速選擇常用功能。

顯示目前輸入來源的資訊。

移至上、下、左或右功能表，或者調整選項的設定值。
確認功能表選擇。

返回上一個功能表。

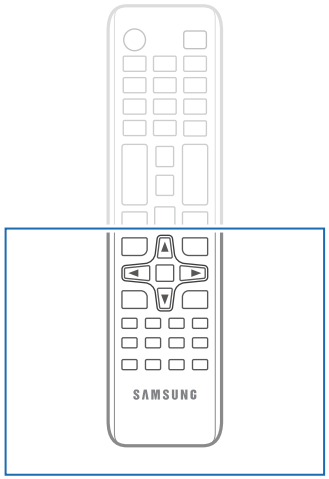
結束目前的功能表。

手動選擇一種已連接的輸入來源（ PC、DVI、HDMI）。

這會設定安全鎖功能。

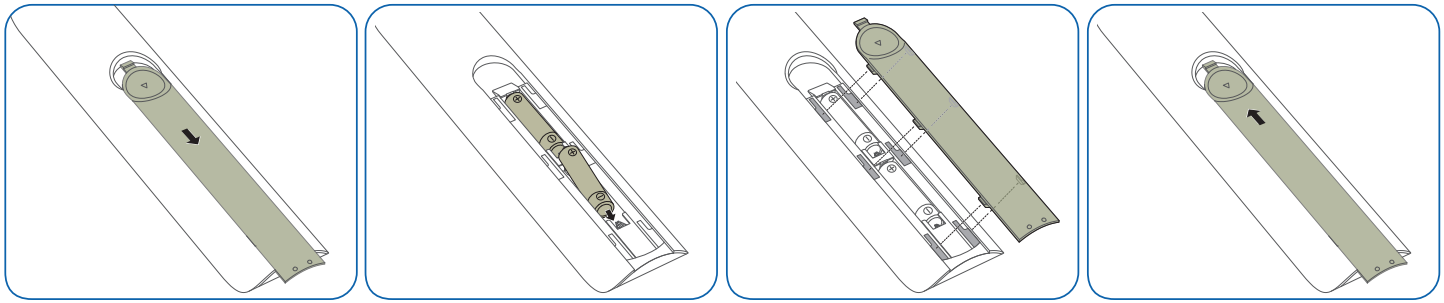
MagicInfo Quick 啓動按鈕。
對於不支援 MagicInfo 的產品，此按鈕停用。
MagicInfo 僅可在連接網路盒時才能啓用。

使用視訊, 相片, 音樂和 Anynet+ 模式中的這些按鈕。

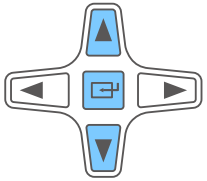
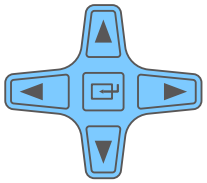
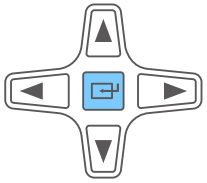


- 不同產品的遙控器按鈕功能也不相同。

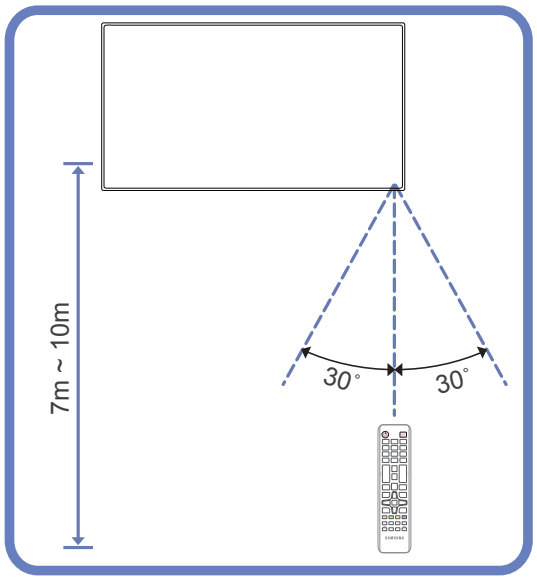
若要將電池放入遙控器中



使用遙控器調整 OSD

按鈕	說明
	1 開啓 OSD 功能表。
	2 從顯示的 OSD 功能表螢幕中選擇**影像**、**音效**，**網絡**、**系統** 或**支援**。
	3 視需要變更設定。
	4 結束設定。
	5 關閉螢幕顯示控制（OSD）功能表。

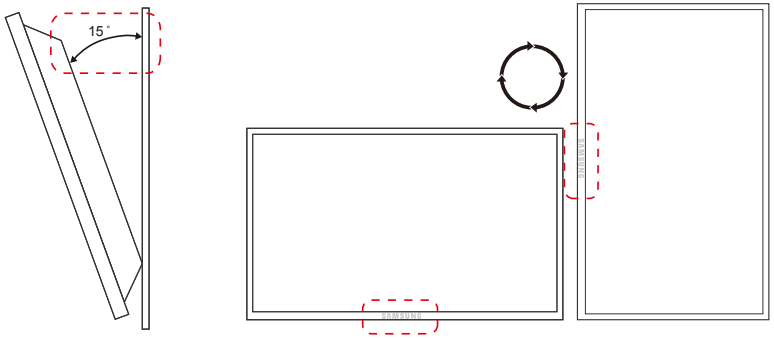
遙控器接收範圍



請在產品感測器前 7 公尺到 10 公尺之間與左右 30° 角內使用遙控器。

- 請妥善保管使用過的電池以免兒童把玩，並回收電池。
- 切勿將新舊電池混合使用。同時更換兩顆電池。
- 如果長時間不使用遙控器，請將電池取出。

安裝產品之前（安裝指南）



爲防止受傷，必須按照安裝說明將此設備安全地安裝到地板/牆上。

- 確保讓授權的安裝公司執行掛牆安裝。
- 否則，可能會摔落而造成人員傷害。
- 確保安裝指定的掛牆套件。

傾斜角度和旋轉

一 如需進一步的詳細資訊，請洽詢 Samsung 客戶服務中心。

- 產品的最大傾斜角度，爲距離垂直牆面 15° 角。
- 若要垂直（縱向）使用產品，請依順時鐘方向旋轉產品，使 LED 朝下。

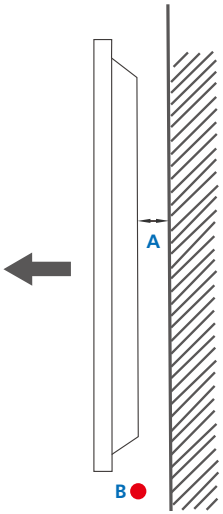


圖 1.1 側視圖

通風

安裝於垂直牆面

A 最小距離 40 公釐

B 環境溫度：35℃ 以下

- 將產品安裝在垂直牆面上時，產品與牆面間需保持至少 40 公釐的空間做爲通風使用，並確保 A 處的周圍溫度保持在 35℃ 以下。

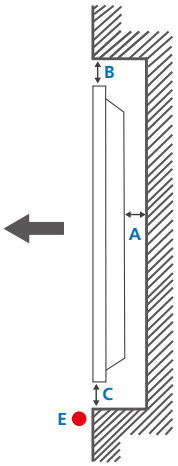
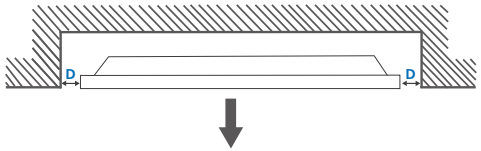


圖 1.2 側視圖

圖 1.3 側視圖



安裝在內凹的牆面

— 如需進一步的詳細資訊，請洽詢 Samsung 客戶服務中心。

平面圖

A 最小距離 40 公釐

B 最小距離 70 公釐

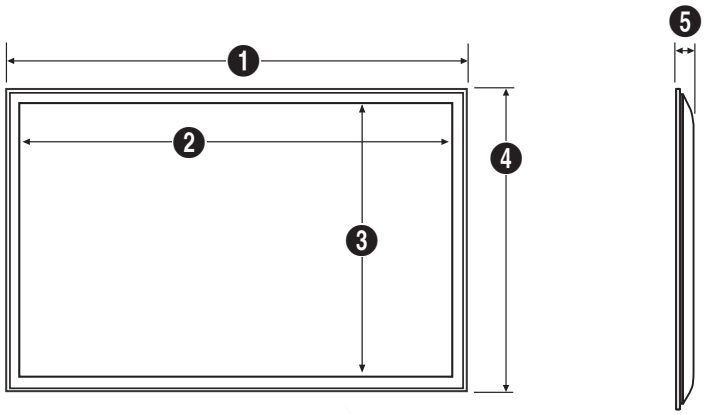
C 最小距離 50 公釐

D 最小距離 50 公釐

E 環境溫度：35℃ 以下

— 將產品安裝在內凹的牆面上時，產品與牆面間需保持以上指定的空間做爲通風使用，並確保周圍溫度保持在 35°C 以下。

尺寸



單位：公釐

型號名稱	❶	❷	❸	❹	❺
MD32C	736.0	698.4	392.85	436.0	93.5
MD40C	925.4	885.6	498.15	542.6	93.5
MD46C	1057.8	1018.08	572.67	617.0	94.5
MD55C	1248.7	1209.6	680.4	724.2	94.5

— 所有示意圖未必會按實際比例呈現。尺寸如有變更，恕不事先通知。
在執行產品安裝之前，請先參考尺寸。我們對印刷或列印錯誤不承擔責任。

安裝掛牆套件

安裝掛牆套件

掛牆套件（單獨出售）用於將產品安裝在牆上。

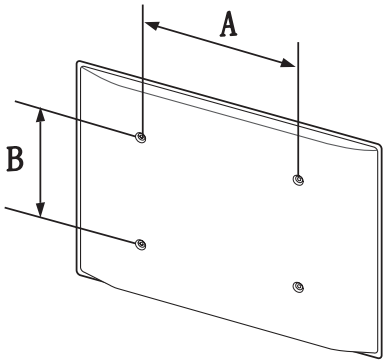
如需安裝掛牆套件的詳細資訊，請參閱隨掛牆套件提供的說明。

在安裝掛牆支架時，建議尋求技術人員的協助。

如果您選擇自行安裝掛牆套件，Samsung Electronics 對可能造成的任何產品損壞或人員受傷不承擔任何責任。

掛牆套件規格（VESA）

— 請將掛牆套件安裝在與地板垂直的堅實牆壁上。在將掛牆套件安裝於非石膏板的表面之前，請聯絡就近的經銷商以獲取其他資訊。
如果將產品安裝於傾斜的牆壁，可能會摔落而導致嚴重的人員受傷。



- Samsung 掛牆套件包含詳細的說明手冊，並提供組裝所需的所有零件。
- 請勿使用大於標準長度或不符合 VESA 標準螺絲規格的螺絲。太長的螺絲可能會損壞產品內部。
- 對於不符合 VESA 標準螺絲規格的掛牆套件，螺絲長度可能因掛牆套件的規格而異。
- 請勿將螺絲擰得太緊，否則可能損壞產品，或使產品摔落而導致人員受傷。Samsung 對這類事故概不負責。
- 如果使用非 VESA 或非指定的掛牆套件，或者使用者不遵循產品安裝說明，因之造成產品損壞或人員受傷，Samsung 不承擔任何責任。
- 產品安裝的傾斜度不能超過 15 度。
- 在牆上安裝產品時，始終需要兩名人手。
- 掛牆套件的標準尺寸如下表所示。

單位：公釐

型號名稱	VESA 螺絲孔規格 (A * B)（公釐）	標準螺絲	數量
MD32C MD40C	200 x 200	M6	4
MD46C MD55C	400 x 400	M8	

— 切勿在產品開啓時安裝掛牆套件。否則可能因電擊而導致人員受傷。

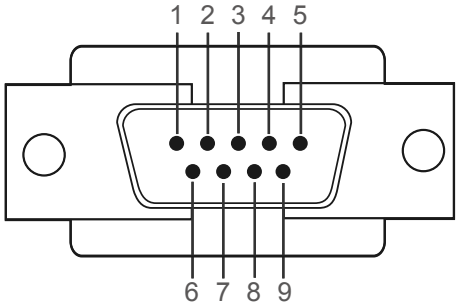
遙控器（RS232C）

纜線連接

RS232C 纜線

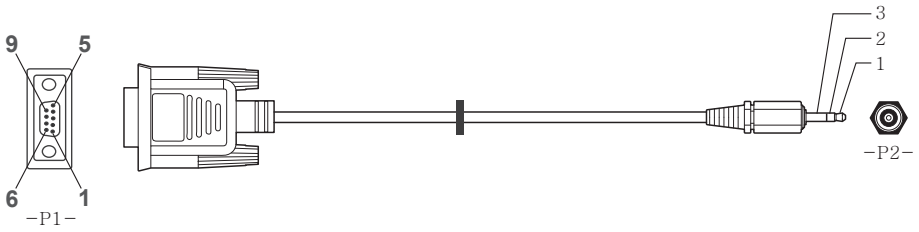
介面	RS232C（9 針）
針	TxD（第 2）、RxD（第 3）、GND（第 5）
位元速率	9600 bps
資料位元	8 位元
同位檢查	無
停止位元	1 位元
流量控制	無
最大長度	15 公尺（僅限抗雜訊式）

- 腳位指定



針	訊號
1	偵測資料載波
2	接收的資料
3	傳輸的資料
4	準備資料終端
5	訊號接地
6	準備資料設置
7	傳送要求
8	清除以傳送
9	響鈴偵測

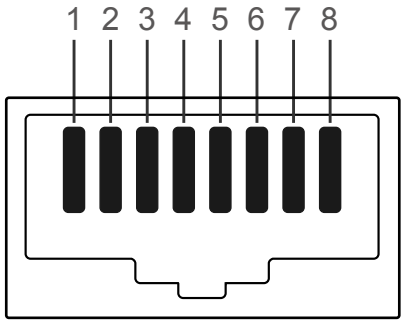
- RS232C 纜線
  連接器：9 針 D-Sub 至立體聲纜線



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Female	Rx	2	-------->	3	Tx	STEREO
	Tx	3	<--------	2	Rx	PLUG
	Gnd	5	----------	5	Gnd	(3.5ø)

LAN 纜線

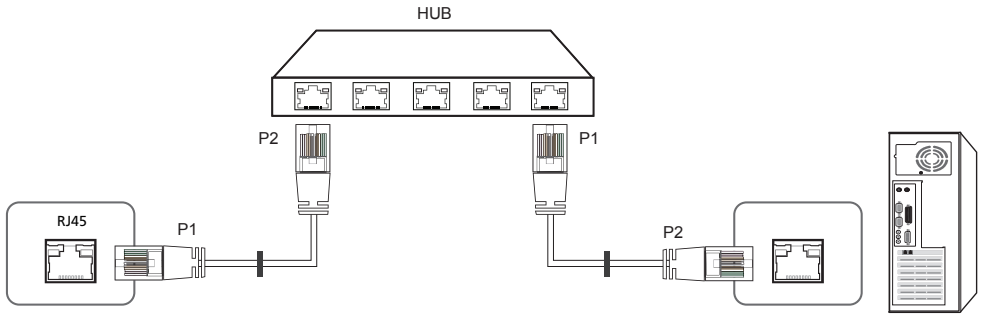
- 腳位指定



插腳編號	標準色	訊號
1	白色與橙色	TX+
2	橙色	TX-
3	白色與綠色	RX+
4	藍色	NC
5	白色與藍色	NC
6	綠色	RX-
7	白色與褐色	NC
8	褐色	NC

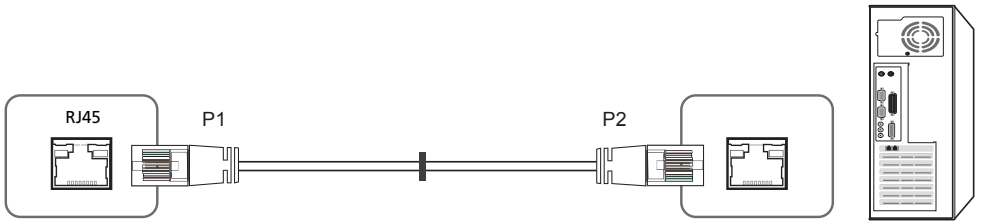
• 連接器：RJ45

直接 LAN 纜線 (PC 至 HUB)



訊號	P1		P2	訊號
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

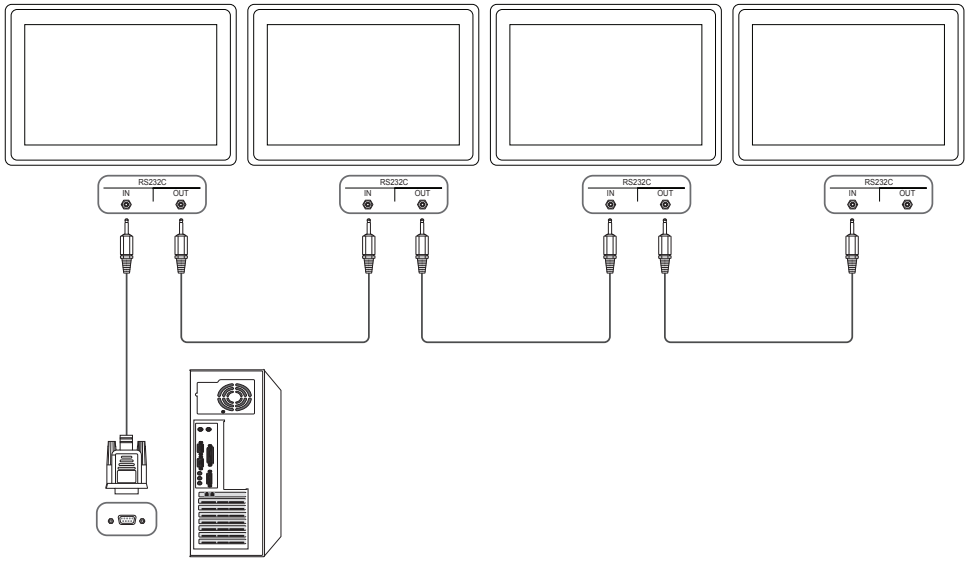
交叉 LAN 纜線 (PC 至 PC)



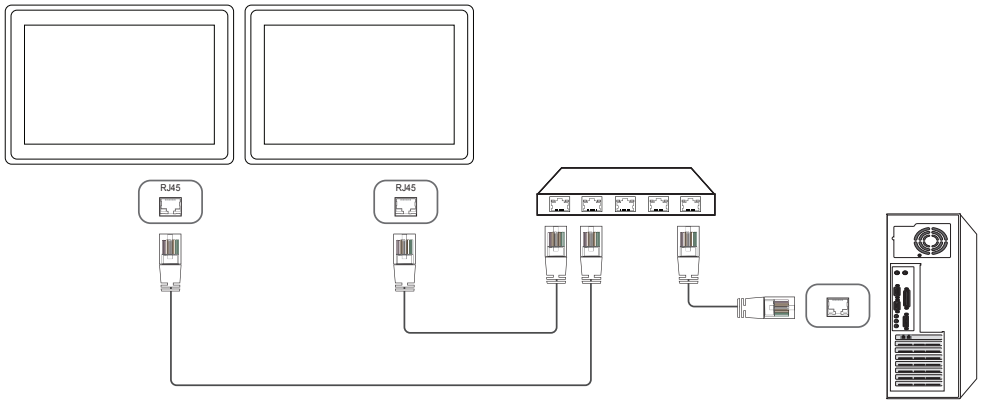
訊號	P1		P2	訊號
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

連接

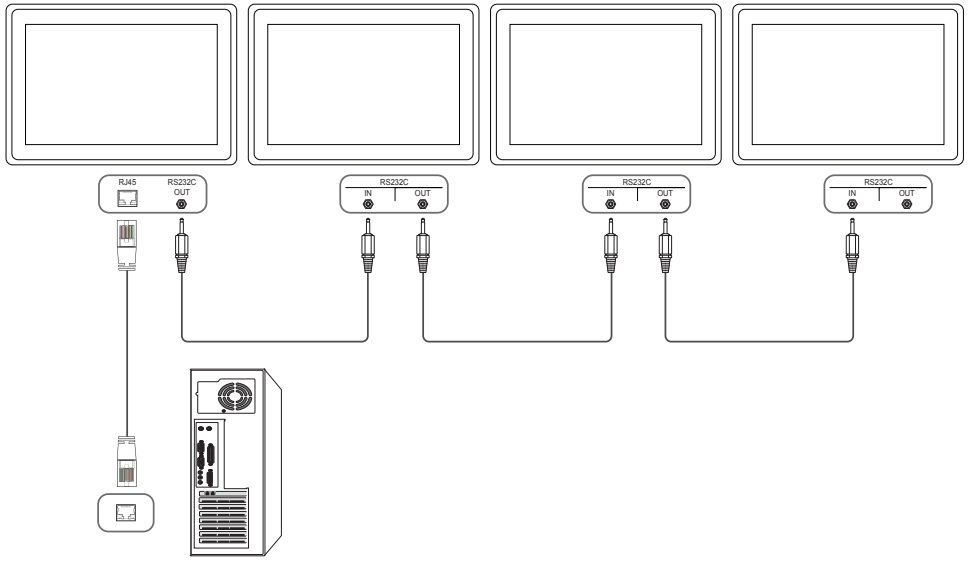
- 連接 1



- 連接 2



- 連接 3



控制碼

檢視控制狀態（取得控制命令）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	命令類型		0	

控制（設定控制命令）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	命令類型		1	值	

命令

編號	命令類型	命令	值範圍
1	電源控制	0x11	0~1
2	音量控制	0x12	0~100
3	輸入來源控制	0x14	-
4	螢幕模式控制	0x18	-
5	螢幕大小控制	0x19	0~255
6	PIP 開啓/關閉控制	0x3C	0~1
7	自動調整控制（僅限 PC 和 BNC）	0x3D	0
8	視訊牆模式控制	0x5C	0~1
9	安全鎖定	0x5D	0~1
10	視訊牆開啓	0x84	0~1
11	視訊牆使用者控制	0x89	-

- 所有通訊都以十六進位方式進行。總和檢查碼的計算是加總標頭之外全部的值。如果總和檢查碼的總和超過 2 位數，如下所示（11+FF+01+01=112），則會移除第一位數。

例如 Power On & ID=0

標頭	命令	ID	資料長度	資料 1	總和檢查碼
0xAA	0x11		1	"Power"	

標頭	命令	ID	資料長度	資料 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- 若要控制所有以序列纜線同時連接的所有裝置而不論其 ID 爲何，請將 ID 部分設爲「0xFE」並傳送命令。每一個裝置都將執行命令，而 ACK 將無回應。

電源控制

- 功能
  可使用 PC 開啓或關閉產品的電源。
- 檢視電源狀態（取得電源開啓 / 關閉狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x11		0	

- 設定電源開啓/關閉（開啓 / 關閉電源）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power":在產品上設定的電源代碼。

1: 開機

0: 關機

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x11	"Power"	

"Power":在產品上設定的電源代碼。

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x11	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼。

音量控制

- 功能
  可使用 PC 調整產品的音量。
- 檢視音量狀態（取得音量狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x12		0	

- 設定音量（設定音量）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume":在產品上設定的音量值代碼。 (0-100)

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x12	"Volume"	

"Volume":在產品上設定的音量值代碼。 (0-100)

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x12	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼。

輸入來源控制

- 功能
  使用 PC 變更產品的輸入來源。
- 檢視輸入來源狀態（取得輸入來源狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x14		0	

- 設定輸入來源（設定輸入來源）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source":在產品上設定的輸入訊號源代碼。

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	輸入來源
0x08	色差端子
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF（電視）
0x40	DTV
0x21	HDMI
0x22	HDMI_PC

— DVI_video、HDMI_PC 和 無法搭配使用「Set」命令。它們僅回應「Get」命令。

— 此機型不支援 HDMI、HDMI_PC 連接埠。

— **MagicInfo** 僅適用於包含 **MagicInfo** 功能的機型。

— RF（電視）和 DTV 僅適用於包含電視的機型。

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x14	"Input Source"	

"Input Source":在產品上設定的輸入訊號源代碼。

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x14	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼。

螢幕模式控制

- 功能
  使用 PC 變更產品的螢幕模式。
  影片牆功能啓用時，就無法控制螢幕模式。

  ― 此控制項僅適用於包含電視的機型。

- 檢視螢幕狀態（取得螢幕模式狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x18		0	

- 設定畫面大小（設定畫面大小）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode":設定產品狀態的代碼

0x01	16 : 9
0x04	縮放
0x31	寬縮放
0x0B	4 : 3

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode":設定產品狀態的代碼

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x18	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

螢幕大小控制

- 功能
  使用 PC 變更產品的螢幕大小。

- 檢視螢幕大小（取得螢幕大小狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x19		0	

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size":產品螢幕大小（範圍：0 - 255，單位：英吋）

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x19	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

PIP 開啓/關閉控制

- 功能
  使用 PC 開啓或關閉產品的子母畫面模式。
  - 僅具有子母畫面功能的型號可使用。
  - 如果**影片牆**設定爲**開啓**，則無法控制模式。
  - 在 MagicInfo 中無法使用此功能。
- 檢視 PIP 開啓/關閉狀態（取得 PIP 開啓/關閉狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x3C		0	

- 設定 PIP 開啓/關閉（設定 PIP 開啓 / 關閉）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP":用於開啓或關閉產品的子母畫面模式的代碼

1: PIP 開啓

0: PIP 關閉

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x3C	"PIP"	

"PIP":用於開啓或關閉產品的子母畫面模式的代碼

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x3C	"PIP"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

自動調整控制（僅限 PC 和 BNC）

- 功能
  使用 PC 自動調整 PC 系統螢幕。
- 檢視自動調整狀態（取得自動調整狀態）
  無
- 設定自動調整（設定自動調整）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" :0x00（隨時）

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x3D	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

視訊牆模式控制

- 功能
  使用 PC 可啓動產品的**影片牆**模式。
  只有在**影片牆**啓用後，才能在產品上使用此控制。
- 檢視視訊牆模式（取得視訊牆模式）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x5C		0	

- 設定視訊牆（設定視訊牆模式）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":將產品上的視訊牆模式啓用所用的代碼

1: **完整**

0: **正常**

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Vall	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode":將產品上的視訊牆模式啓用所用的代碼

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Vall	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x5C	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

安全鎖定

- 功能
  使用 PC 可以開啓或關閉產品的**安全鎖定**功能。
  無論電源開啓與否，都可以使用這項控制。
- 檢視安全鎖定狀態（取得安全鎖定狀態）

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x5D		0	

- 啓用或停用安全鎖定（設定啓用 / 停用安全鎖定）

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在產品上設定的安全鎖定代碼

1: 開啓

0: 關閉

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Vall	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock":在產品上設定的安全鎖定代碼

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Vall	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x5D	"ERR"	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

視訊牆開啓

- 功能
  可透過個人電腦開啓/關閉產品的視訊牆。
- 取得視訊牆開啓/關閉狀態

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x84		0	

- 設定視訊牆開啓/關閉

標頭	命令	ID	資料長度	資料	總和檢查碼
0xAA	0x84		1	V.Wall_On	

- V.Wall_On :在產品上設定的視訊牆代碼

1: 視訊牆開啓

0: 視訊牆關閉

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「A」	0x84	V.Wall_On	

V.Wall_On :同上

- Nak

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x84	ERR	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

視訊牆使用者控制

- 功能
  可透過個人電腦開啓/關閉產品的視訊牆功能。
- 取得視訊牆狀態

標頭	命令	ID	資料長度	總和檢查碼
0xAA	0x89		0	

- 設定視訊牆

標頭	命令	ID	資料長度	Val1	Val2	總和檢查碼
0xAA	0x89		2	Wall_Div	Wall_SNo	

Wall_Div:在產品上設定的視訊牆分配器代碼

10x10 視訊牆型號

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
關閉	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00	0x00
1	0x11	0x12	0x13	0x14	0x15	0x16	0x17	0x18	0x19	0x1A	0x1B	0x1C	0x1D	0x1E	0x1F
2	0x21	0x22	0x23	0x24	0x25	0x26	0x27	0x28	0x29	0x2A	0x2B	0x2C	0x2D	0x2E	0x2F
3	0x31	0x32	0x33	0x34	0x35	0x36	0x37	0x38	0x39	0x3A	0x3B	0x3C	0x3D	0x3E	0x3F
4	0x41	0x42	0x43	0x44	0x45	0x46	0x47	0x48	0x49	0x4A	0x4B	0x4C	0x4D	0x4E	0x4F
5	0x51	0x52	0x53	0x54	0x55	0x56	0x57	0x58	0x59	0x5A	0x5B	0x5C	0x5D	0x5E	0x5F
6	0x61	0x62	0x63	0x64	0x65	0x66	0x67	0x68	0x69	0x6A	0x6B	0x6C	0x6D	0x6E	0x6F
7	0x71	0x72	0x73	0x74	0x75	0x76	0x77	0x78	0x79	0x7A	0x7B	0x7C	0x7D	0x7E	N/A
8	0x81	0x82	0x83	0x84	0x85	0x86	0x87	0x88	0x89	0x8A	0x8B	0x8C	N/A	N/A	N/A
9	0x91	0x92	0x93	0x94	0x95	0x96	0x97	0x98	0x99	0x9A	0x9B	N/A	N/A	N/A	N/A
10	0xA1	0xA2	0xA3	0xA4	0xA5	0xA6	0xA7	0xA8	0xA9	0xAA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
11	0xB1	0xB2	0xB3	0xB4	0xB5	0xB6	0xB7	0xB8	0xB9	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
12	0xC1	0xC2	0xC3	0xC4	0xC5	0xC6	0xC7	0xC8	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
13	0xD1	0xD2	0xD3	0xD4	0xD5	0xD6	0xD7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
14	0xE1	0xE2	0xE3	0xE4	0xE5	0xE6	0xE7	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
15	0xF1	0xF2	0xF3	0xF4	0xF5	0xF6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

10x10 視訊牆型號： (1 ~ 100)

設定編號	資料
1	0x01
2	0x02
...	...
99	0x63
100	0x64

- Ack

標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Val2	總和檢查碼
0xAA	0xFF		4	「A」	0x89	Wall_Div	Wall_SNo	

- Nak

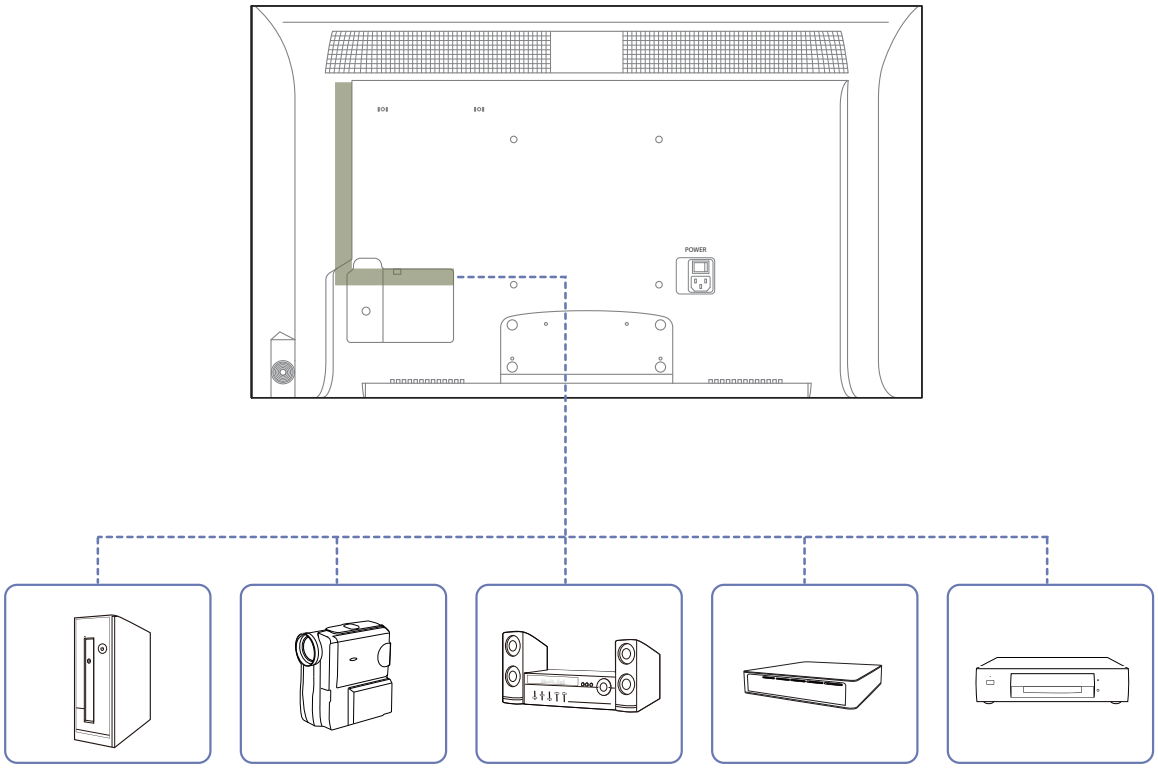
標頭	命令	ID	資料長度	Ack/Nak	r-CMD	Val1	總和檢查碼
0xAA	0xFF		3	「N」	0x89	ERR	

"ERR" :顯示發生錯誤的代碼

第 3 章
連接和使用訊號源裝置

連接之前

連接本產品與其他裝置之前，請先檢查下列事項。可連接本產品的裝置包括 PC、攝影機、喇叭、機上盒與 DVD/Blu-ray 播放器。



連接之前檢查要點

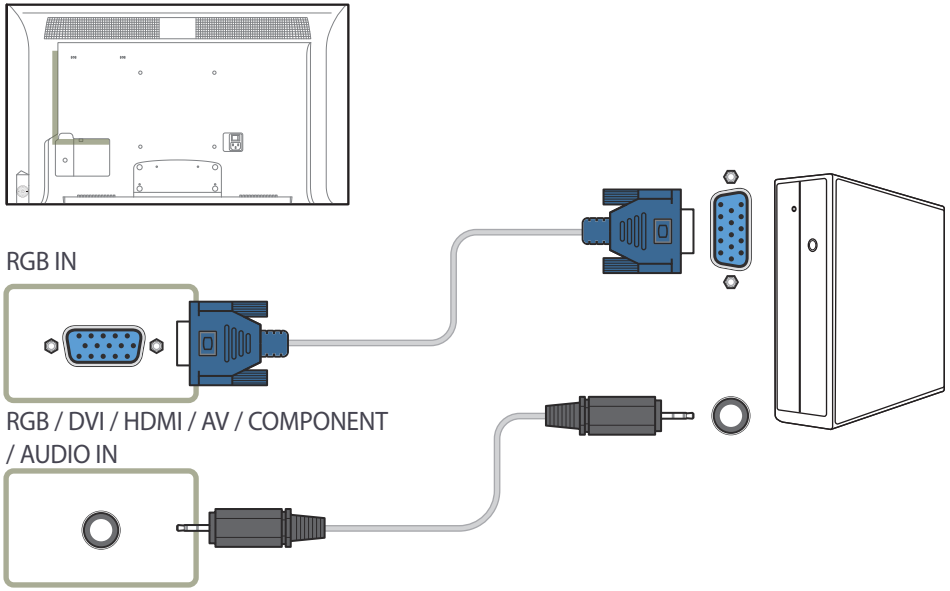
- 連接訊號源裝置之前，請先參閱該裝置隨附的使用手冊。
  訊號源裝置上的連接埠數量與位置可能依裝置而異。
- 完成全部連接之前，請勿插上電源線。
  進行連接時插上電源線可能會損壞產品。
- 正確連接音效連接埠：左側 = 白色，右側 = 紅色。
- 檢查所需連接產品後方的連接埠類型。

連接至電腦

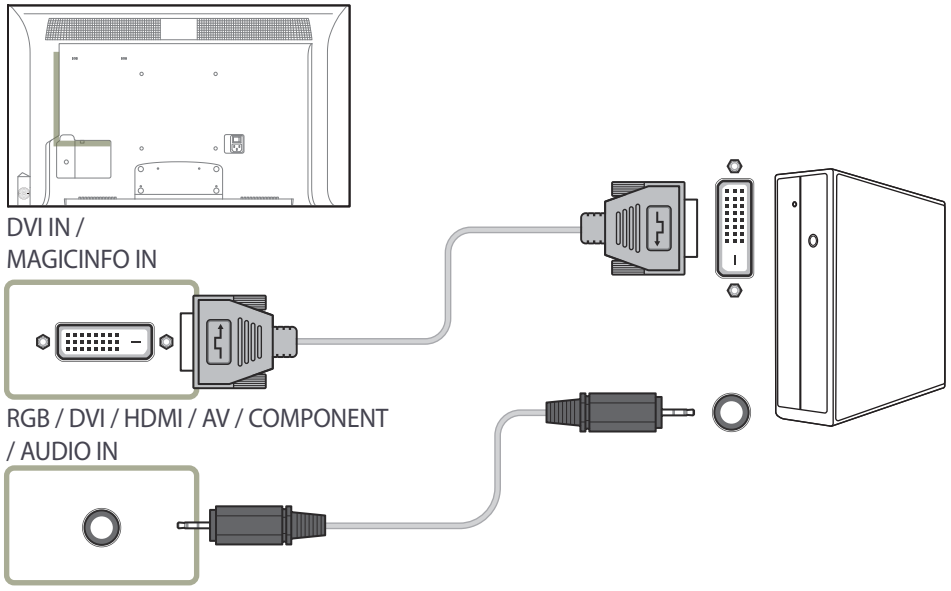
- 請勿在連接好所有其他纜線之前插上電源線。
  首先確保已連接好訊號來源裝置，然後再插上電源線。
- 您可以透過多種方式將 PC 連接至產品。
  選擇一種適合您的 PC 的方式。

— 不同產品的連接零件可能不盡相同。

使用 D-SUB 纜線連接（類比類型）

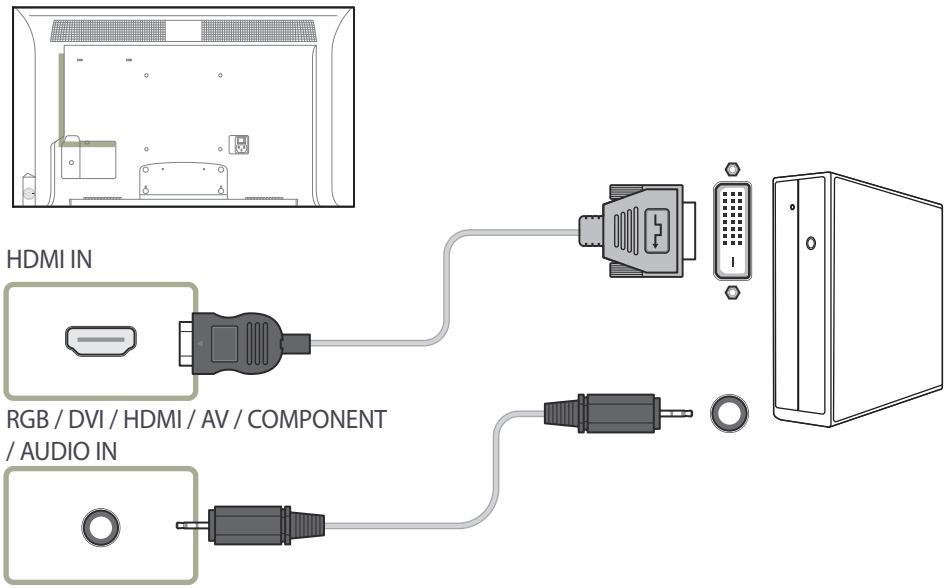


使用 DVI 纜線連接（數位類型）

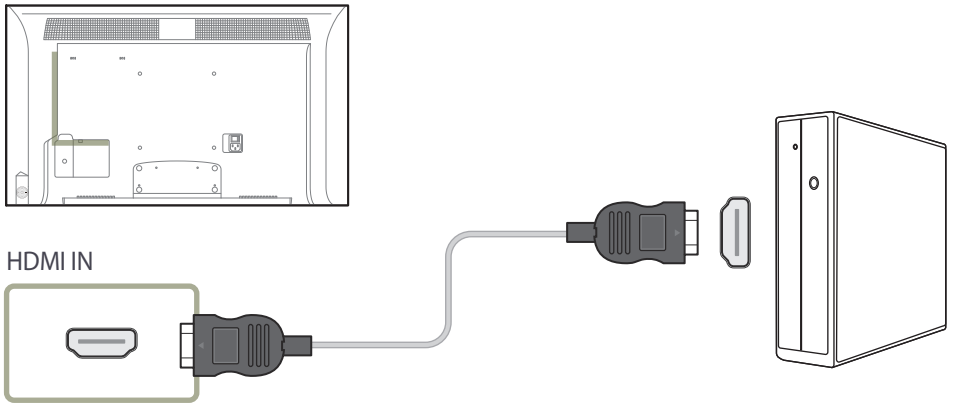


使用 HDMI-DVI 纜線連接

— 當您使用 HDMI-DVI 纜線連接 PC 與產品時，請將**名稱編輯**設定爲**DVI PC**，以存取儲存在 PC 上的視訊與音訊內容。



使用 HDMI 纜線連接



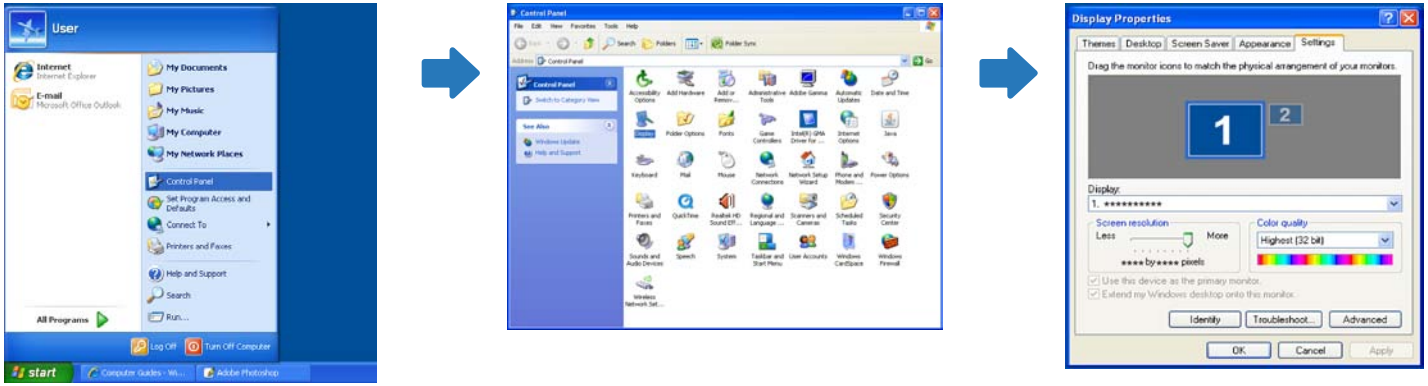
變更解析度

— 在 PC 的「控制台」中調整解析度與更新頻率，以取得最佳畫質。

— 如果未選擇最佳解析度，TFT-LCD 的畫質可能降低。

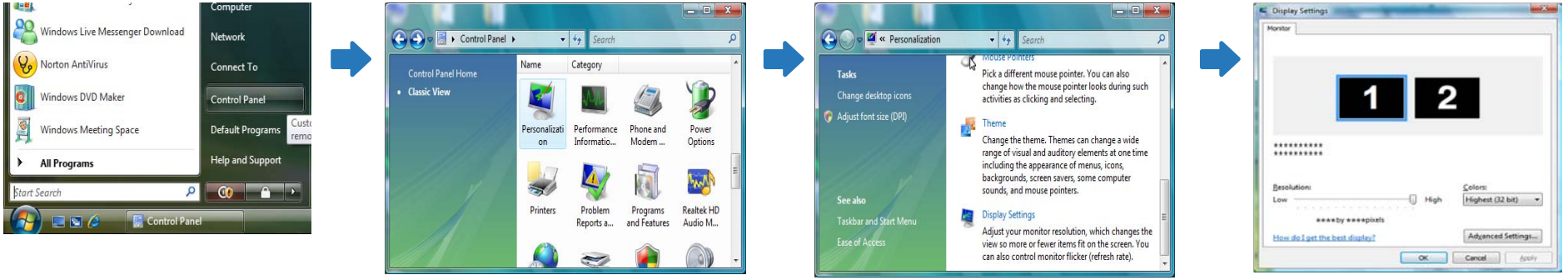
變更 Windows XP 的解析度

移至**控制台** → **顯示** → **設定值**，然後變更解析度。



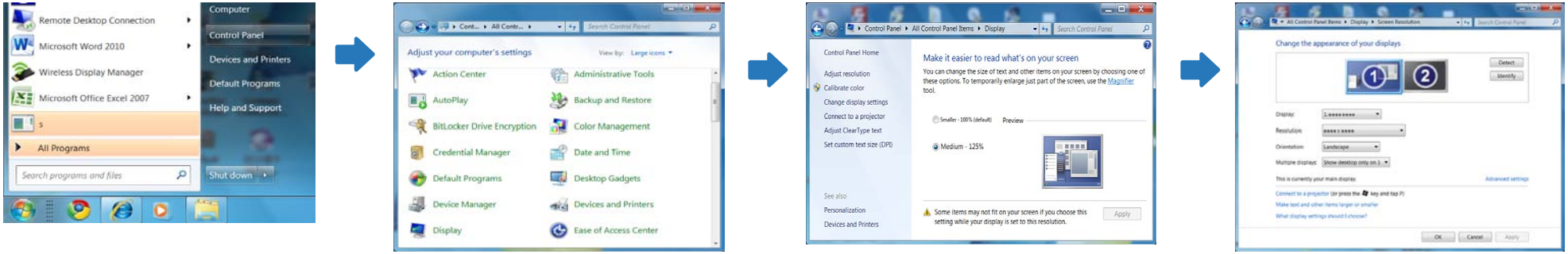
變更 Windows Vista 的解析度

移至**控制台** → **個人設定** → **顯示設定**，然後變更解析度。



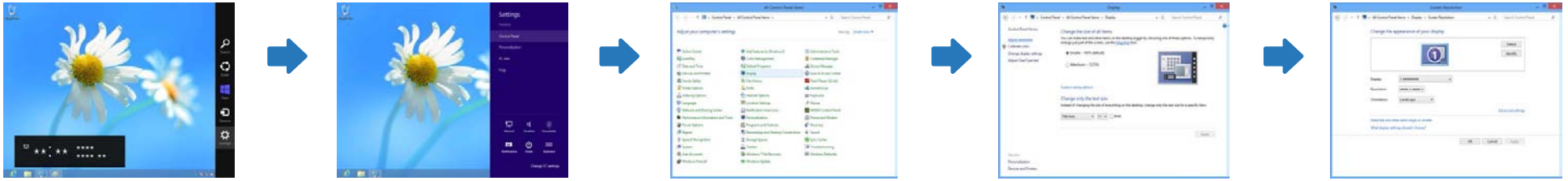
變更 Windows 7 的解析度

移至**控制台** → **顯示** → **螢幕解析度**，然後變更解析度。



變更 Windows 8 的解析度

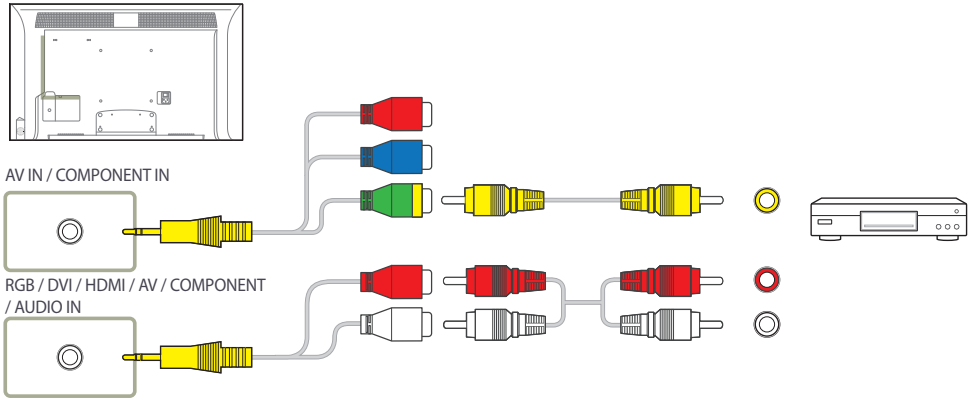
移至**設定** → **控制台** → **顯示** → **螢幕解析度**，然後變更解析度。



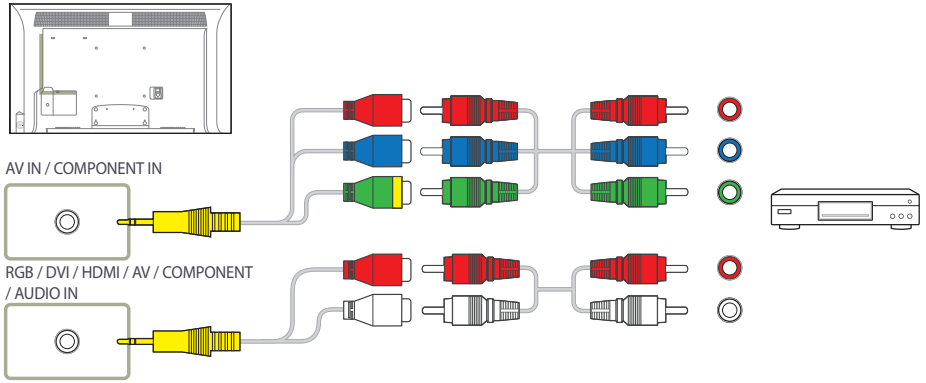
連接至視訊裝置

- 請勿在連接好所有其他纜線之前插上電源線。
  首先確保已連接好訊號來源裝置，然後再插上電源線。
- 您可以使用纜線連接視訊裝置與產品。
  - 不同產品的連接零件可能不盡相同。
  - 按遙控器上的 SOURCE 按鈕可切換來源。

使用 AV 纜線連接



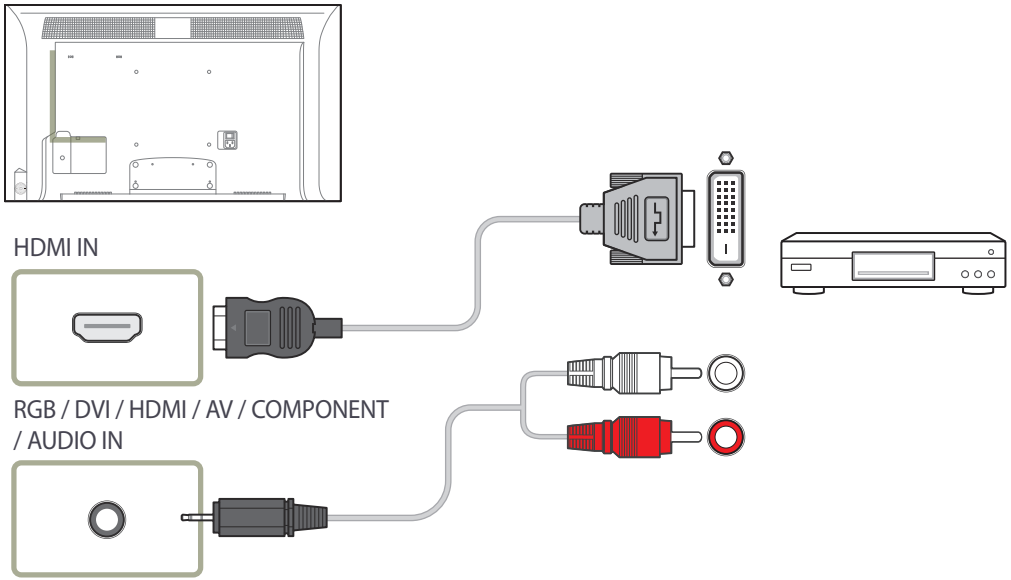
使用色差端子纜線連接



使用 HDMI-DVI 纜線連接

— 若使用 HDMI-DVI 纜線連接產品和視訊裝置，則不會啓用音訊。若要解決這個問題，請另外以音訊纜線連接產品的音訊連接埠和視訊裝置。當您使用 HDMI-DVI 纜線連接視訊裝置與產品時，請將**名稱編輯**設定爲**DVI 裝置**，以存取儲存在視訊裝置上的視訊與音訊內容。

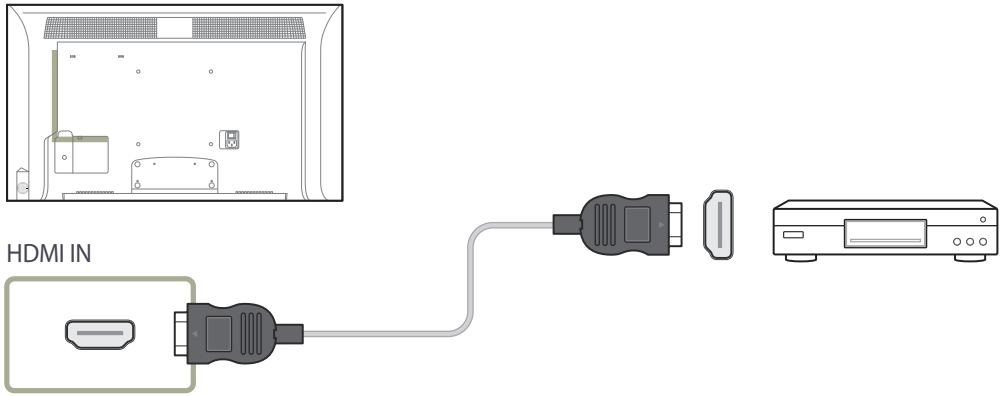
— 支援的解析度包括 1080p（50/60Hz）、720p（50/60Hz）、480p 和 576p。



使用 HDMI 纜線連接

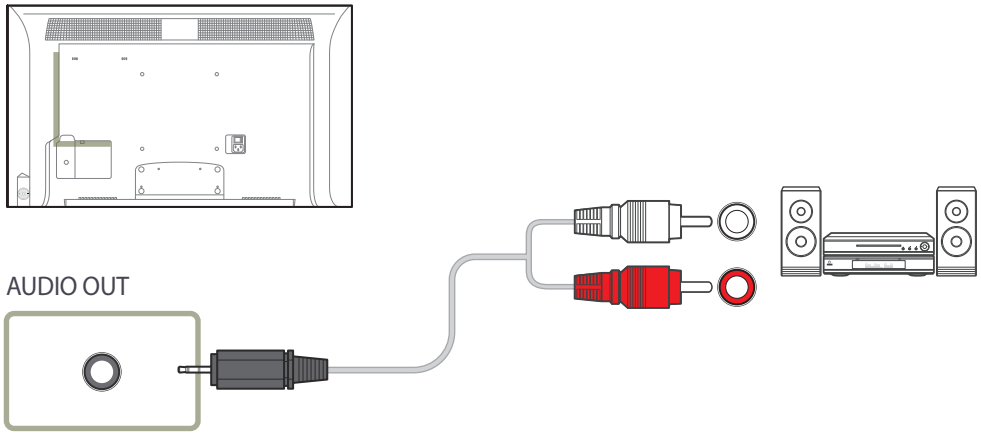
使用 HDMI 纜線或 HDMI 至 DVI 纜線（達 1080p）

- 爲獲取更好的圖像與音訊品質，請使用 HDMI 纜線連接至數位裝置。
- HDMI 纜線支援數位視訊與音訊訊號，且不需要音訊纜線。
  - 若要將產品連接至不支援 HDMI 輸出的數位裝置，請使用 HDMI-DVI 與音訊纜線。
- 如果產品連接使用舊版 HDMI 模式的外部裝置，圖像可能無法正確顯示（或完全不顯示），或者音訊無法運作。如果發生這種問題，請向外部裝置的製造商詢問 HDMI 的版本，如果已過期，則要求升級。
- 確定使用的 HDMI 纜線厚度不超過 14 公釐。
- 確定購買認證的 HDMI 纜線。否則，圖像可能無法顯示或者發生連接錯誤。
- 建議使用基本高速 HDMI 纜線或乙太網路纜線。
  本產品不支援透過 HDMI 連接乙太網路。



連接至音訊系統

— 不同產品的連接零件可能不盡相同。



連接網路盒（單獨購買）

— 如需有關如何連接至網路盒的詳細資訊，請參閱購買時網路盒隨附的使用手冊。

MagicInfo

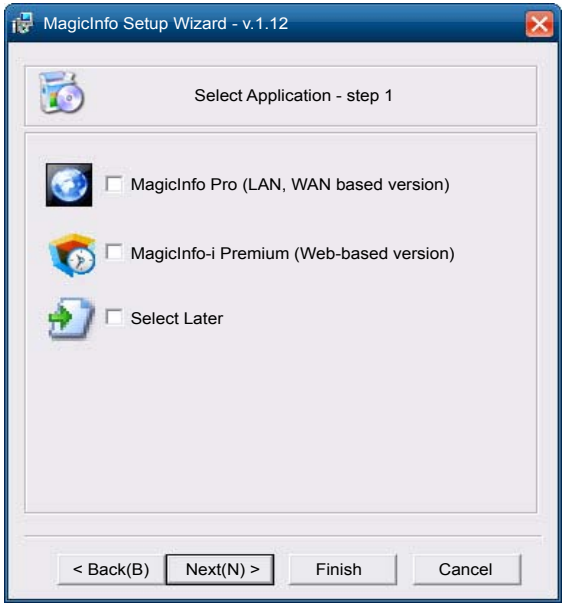
若要使用 **MagicInfo**，必須將網路盒（單獨出售）連接至本產品。

— 若要變更 MagicInfo 設定，請執行桌面上的「MagicinfoSetupWizard」。

— 如需有關如何使用 **MagicInfo** 的詳細資訊，請參閱網路盒隨附的 DVD。

— 爲提升品質，可能隨時對本小節中的資訊進行變更，恕不另行通知。

— 如果在安裝非網路盒隨附的作業系統後，恢復舊版本的作業系統後或安裝與所提供作業系統不相容的軟體後發生問題，您將無法享受技術支援，且將對服務技術人員拜訪服務支付費用。也不提供產品更換或退款服務。



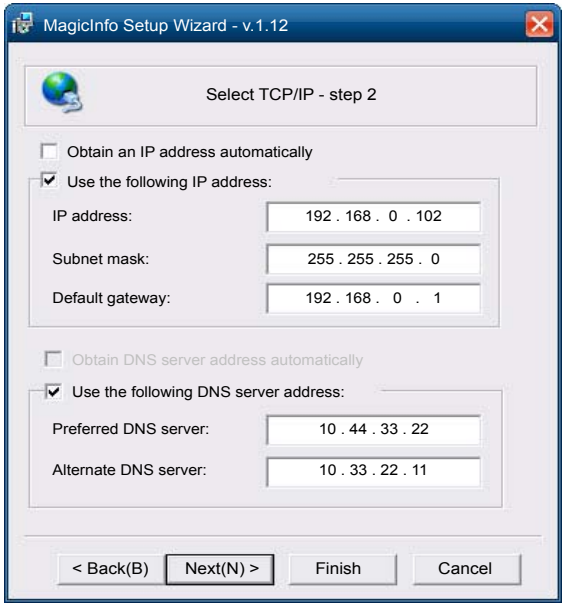
進入 MagicInfo 模式

1 在將網路盒（單獨出售）安裝並連接至本產品後，開啓本產品電源。

2 按遙控器上的 SOURCE，然後選擇 **MagicInfo**。

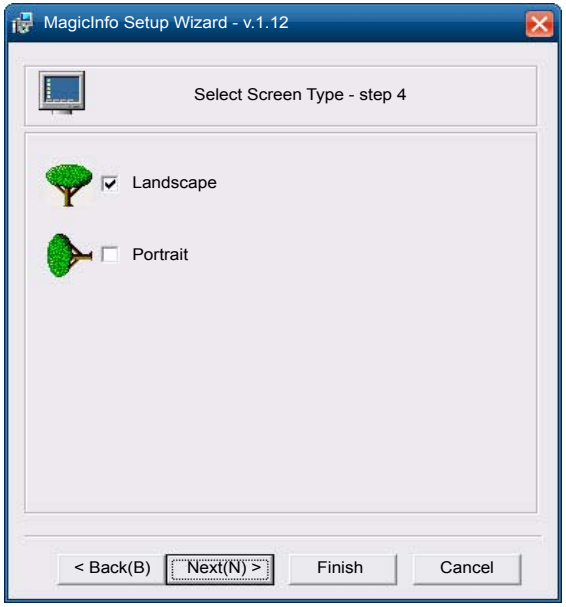
— 將網路盒連線至產品上的 DVI IN / MAGICINFO IN 連接埠會將**訊號源**從 **DVI** 變更爲 **MagicInfo**。

3 選擇在 MagicInfo 啓動時您要執行的預設應用程式。

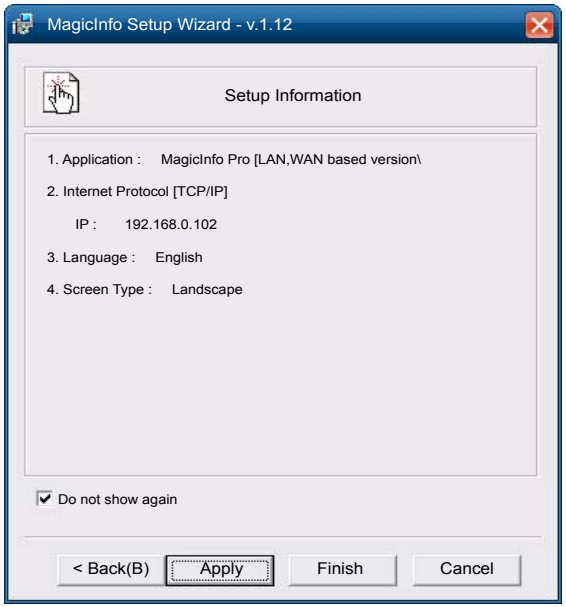


4 輸入 IP 資訊。

5 選擇語言。（預設語言爲英文。）



6 選擇顯示模式。



7 仔細檢查剛完成的設定。

— 如果未顯示執行圖示，請按兩下桌面上的 MagicInfo 圖示。圖示將顯示在螢幕的右下側。

變更輸入來源

訊號源

MENU → **支援** → **內容首頁** → **訊號源** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

訊號源可讓您選擇各種訊號源，以及變更訊號源裝置名稱。

您可以顯示連接至產品的訊號源裝置畫面。從「訊源清單」中選擇訊號源，以顯示選定訊號源的畫面。

— 輸入訊號源亦可使用遙控器上的 SOURCE 按鈕變更。

— 若您要轉換的訊號源裝置的訊號選擇錯誤，則畫面可能無法正確顯示。

第 4 章
使用 MDC

設定多重控制的設定

MENU → 系統 → 多重控制 → ENTER

爲您的產品指定個別的 ID。

設定多重控制的設定

- **ID 設定**
  指定設定的 ID。（範圍： 0~99）
  按 ▲/▼ 選擇數字，然後按 。
- **ID 輸入**
  輸入連接至輸入纜線以接收輸入訊號之產品的 ID 號碼。
  使用遙控器上的數字按鈕輸入所需的號碼。
- **MDC 連線**
  選擇連接 MDC 以接收 MDC 訊號的方法。
  - **RS232C MDC**
    透過 RS232C MDC 纜線與 MDC 通訊。
  - **RJ45 MDC**
    透過 RJ45 MDC 纜線與 MDC 通訊。

安裝/解除安裝 MDC 程式

安裝

MDC 的安裝會受到圖形卡、主機板和網路狀況的影響。

1 將安裝光碟放入光碟機。

2 按 MDC Unified 安裝程式。

3 選取安裝語言。然後，按一下「OK」。

如果主畫面未顯示軟體安裝視窗，請使用光碟 MDC 資料夾中的 MDC Unified 執行檔進行安裝。

4 在出現「Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified」畫面時，請按一下「Next」。

5 在顯示的「License Agreement」視窗中，請選擇「I accept the terms in the license agreement」，然後按一下「Next」。

6 在顯示的「Customer Information」視窗中，填妥所有資訊欄位，然後按一下「Next」。

7 在顯示的「Destination Folder」視窗中，選擇要安裝程式的目錄路徑，然後按一下「Next」。

若未指定目錄路徑，則程式將安裝於預設目錄路徑中。

8 在顯示的「Ready to Install the Program」視窗中，選擇要安裝程式的目錄路徑，然後按一下「Install」。

9 隨即顯示安裝進度。

10 在顯示的「InstallShield Wizard Complete」視窗中，按一下「Finish」。

選擇「Launch MDC Unified」，並按一下「Finish」，以立即執行 MDC 程式。

11 安裝後就會在桌面上建立 MDC Unified 捷徑圖示。

- 依 PC 系統或產品規格的不同，也可能不會顯示 MDC 執行圖示。
- 若未顯示執行圖示，則按 F5。

解除安裝

1 在**開始**功能表中選擇**設定** > **控制台**，然後按兩下**新增/移除程式**。

2 從清單中選擇 MDC Unified，並且按 **變更/移除**。

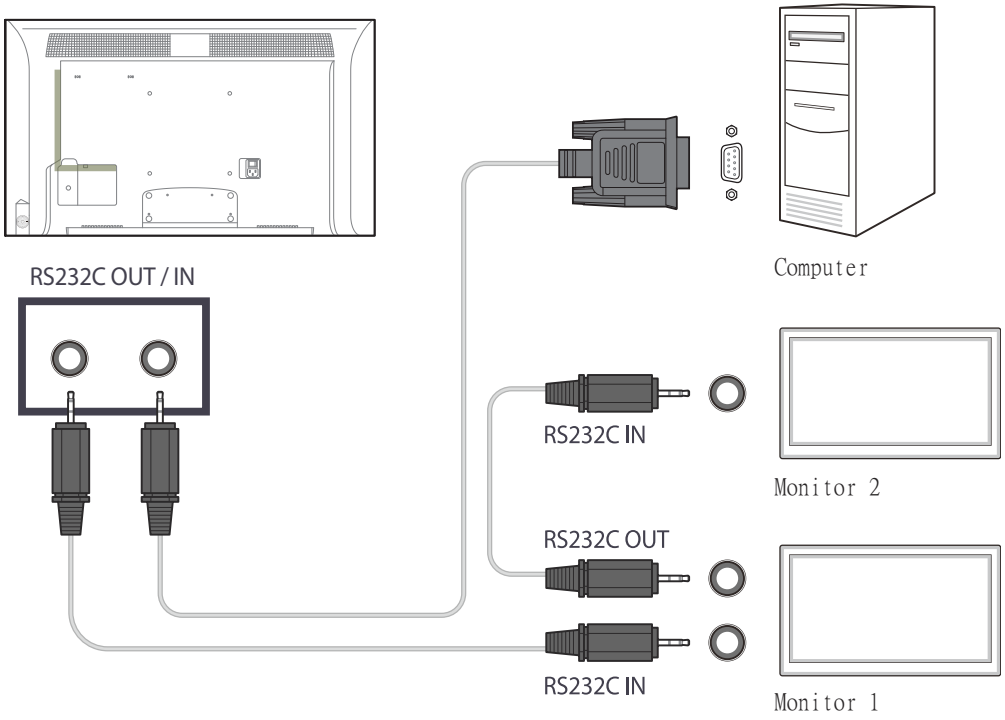
什麼是 MDC？

多螢幕控制「MDC」是一種可讓您使用 PC 輕鬆地同時控制多個顯示裝置的應用程式。

連接至 MDC

透過 RS-232C（序列資料通訊標準）連接使用 MDC

RS-232C 序列纜線必須連接至 PC 和監視器上的序列連接埠。

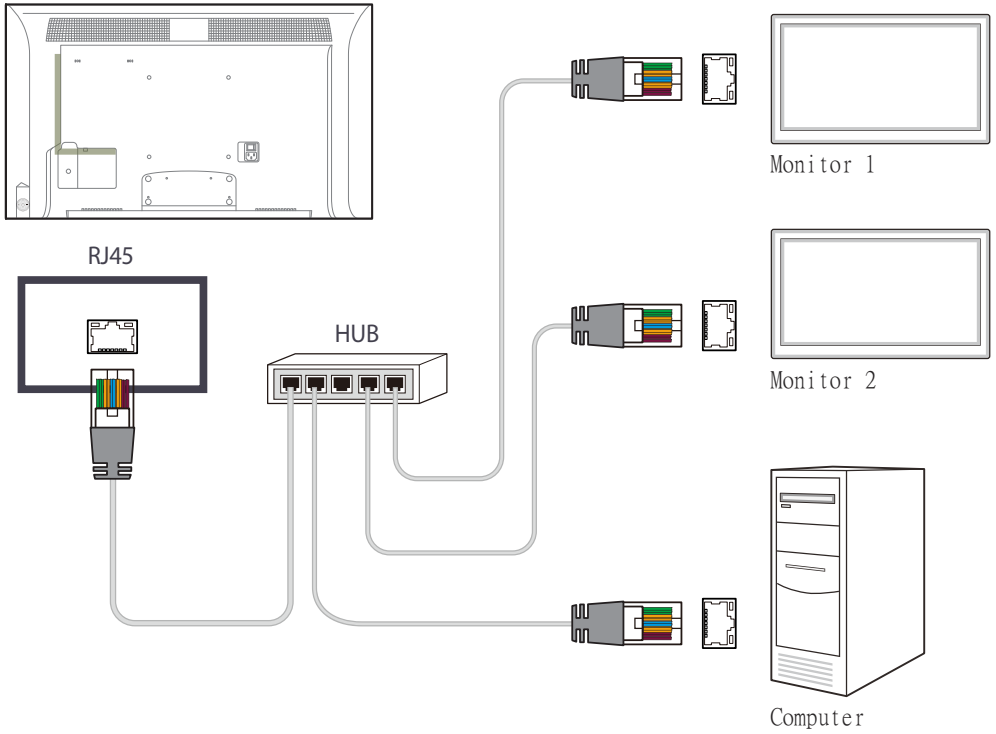


透過乙太網路連接使用 MDC

輸入主要顯示裝置的 IP 並將該裝置連接至 PC。顯示裝置之間可以使用 RS-232C 序列纜線互相連接。

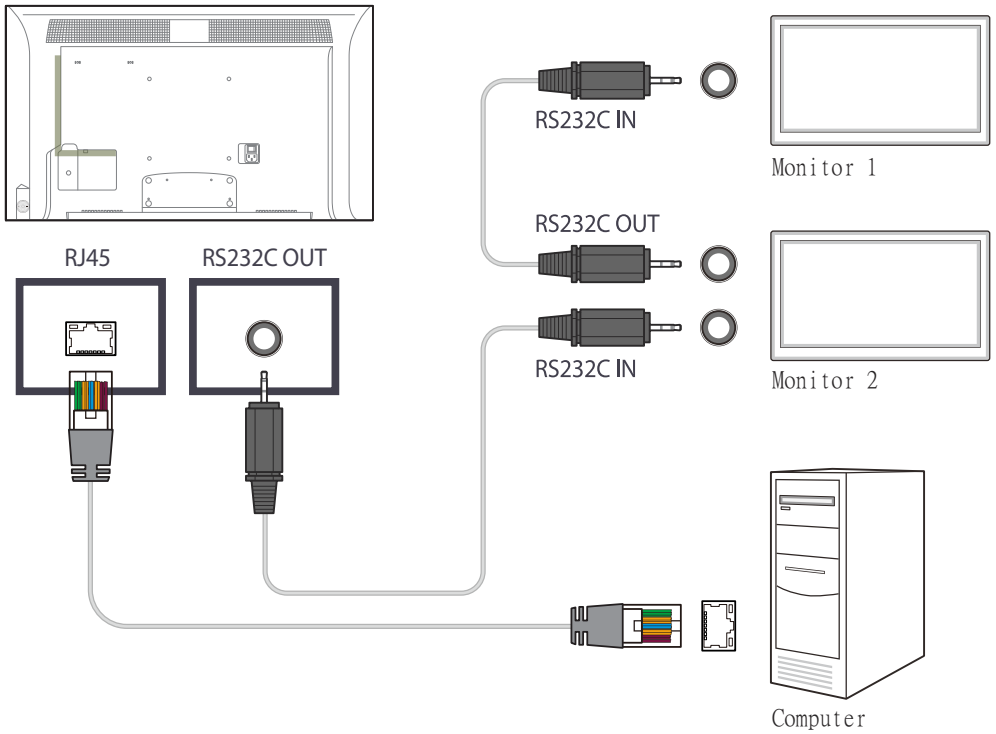
使用直接 LAN 纜線連接

一 使用產品的 RJ45 連接埠與集線器的區域網路連接埠可以連接多個產品。



使用交叉 LAN 纜線連接

一 使用產品的 RS232C IN / OUT 連接埠可以連接多個產品。



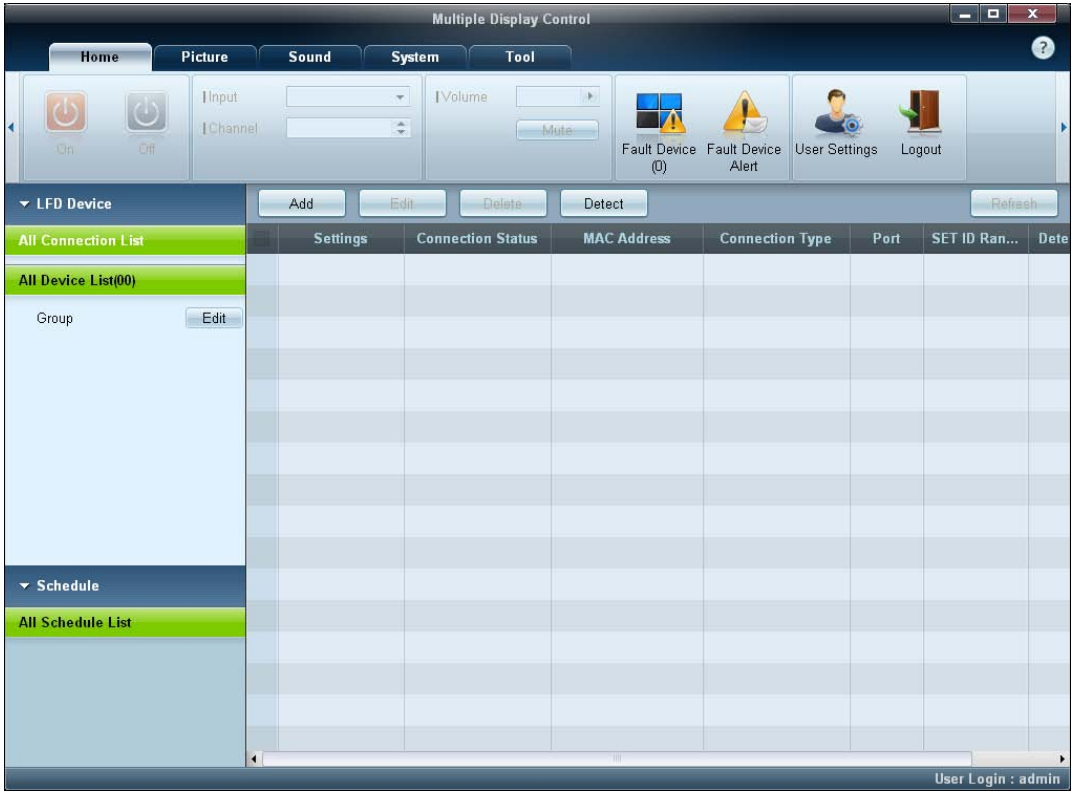
連接管理

連接管理包括連接清單與連接清單修改選項。

連接清單 – 連接清單顯示連接的詳細資料，例如連接設定（IP/COM、連接埠編號、MAC 及連接類型）、連接狀態、Set ID Range及偵測到的裝置。

每個連接最多可以包含 100 個菊鏈式序列連接的裝置。在連接中偵測到的所有 LFD 皆會顯示於裝置清單中，使用者可對其進行分組並傳送指令至偵測到的裝置。

連接清單修改選項 – 連接修改選項包括 Add、Edit、Delete 及 Refresh。



User Login

啓動程式會顯示使用者登入視窗。

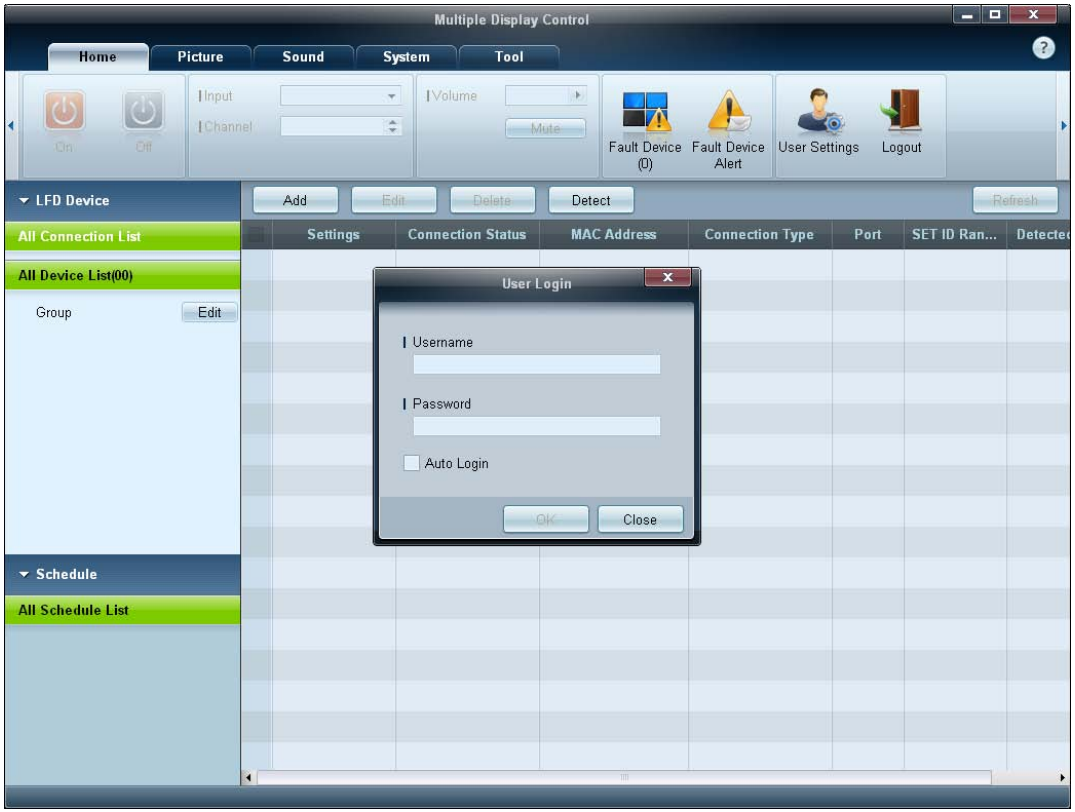
初始登入 ID (password: admin) 及密碼 (Auto Login: admin) 設定爲 admin。

— 第一次登入之後，爲安全起見，請確保變更密碼。

— 要變更密碼，請移至Home > User Settings。

在登入後，[User Login : admin] 會出現於程式的右下角。

要在程式重新啓動時自動登入，請在User Login視窗中選取Auto Login核取方塊。



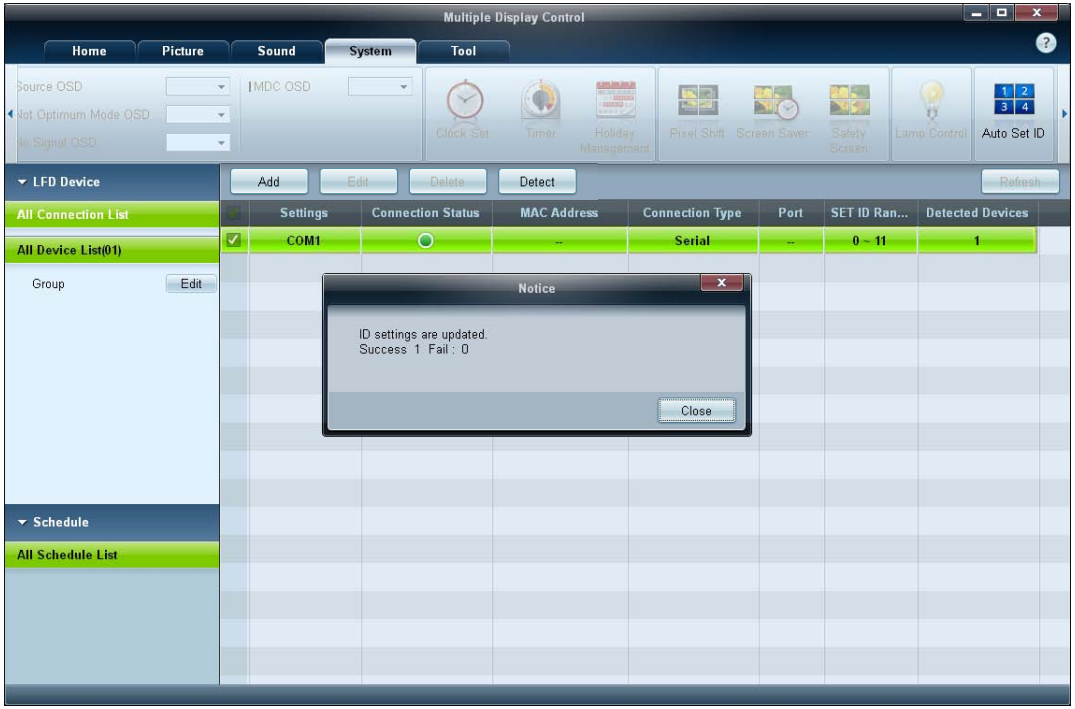
Auto Set ID

Auto Set ID 功能爲所選菊鏈連接中所有連接的 LFD 指派裝置 ID。

連接最多可包含 100 個 LFD。

裝置 ID 在菊鏈中從 1 至 99 依序指派，最後一個裝置 ID 爲 0。

— 最後第 100 個 LFD 的 ID 設定爲 0。

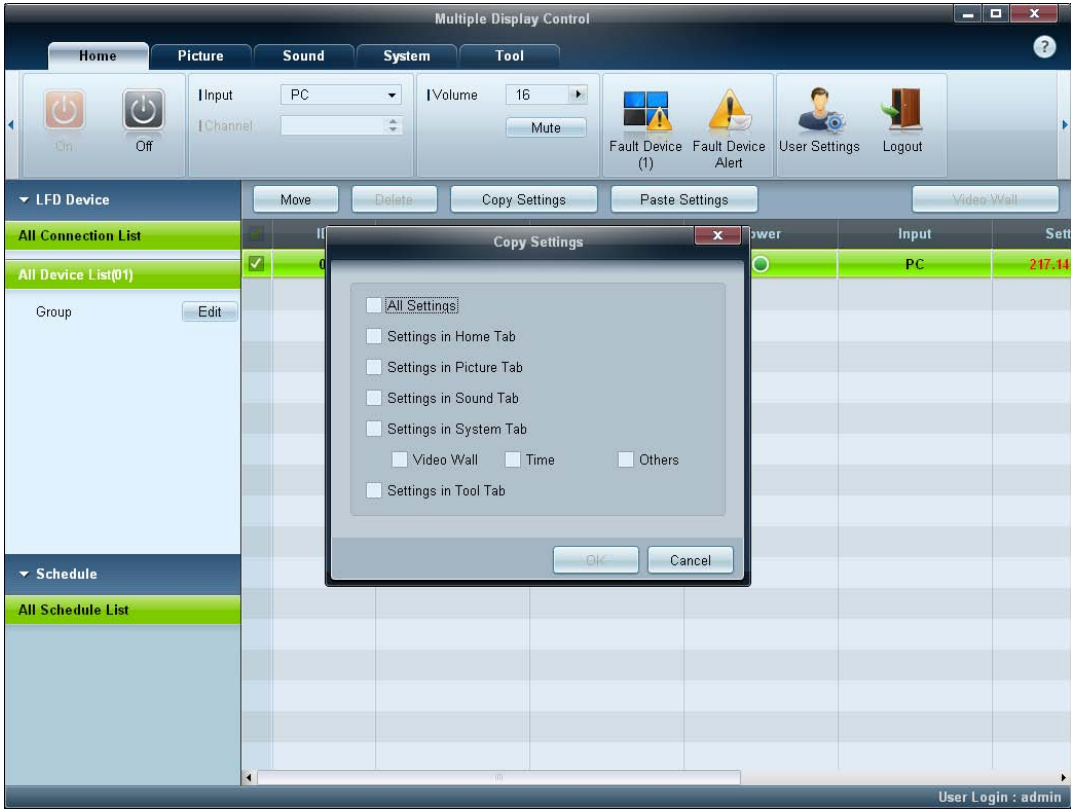


克隆

使用克隆功能可以複製一個 LFD 的設定，並將其套用至多個選定的 LFD。

您可以使用複製設定選項視窗選擇特定的標籤類別或所有標籤類別進行克隆。

— 要刪除已設定的設定，按一下**Paste Settings**按鈕。

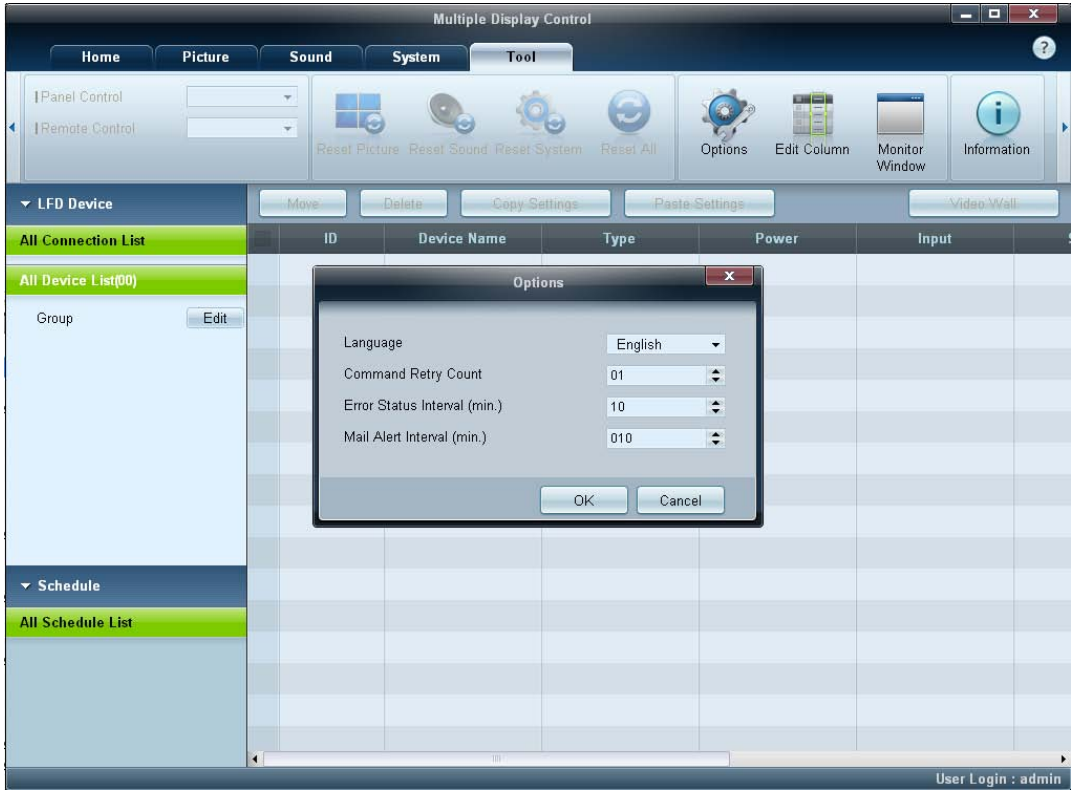


指令重試

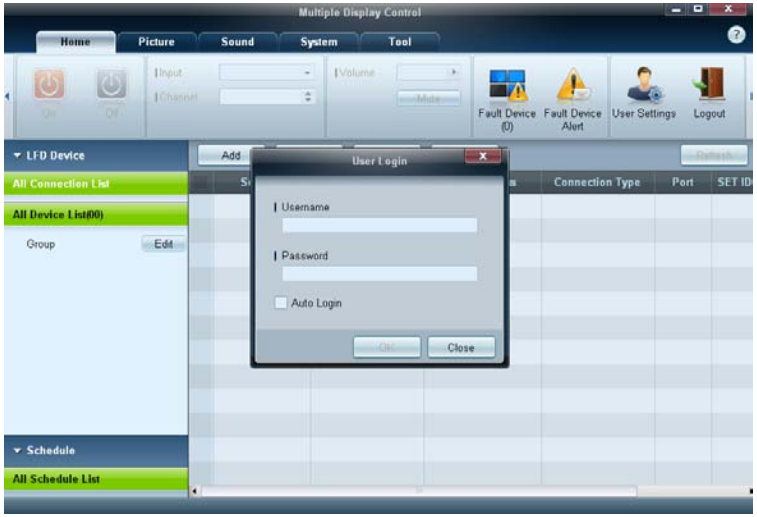
此功能用於指定在 LFD 沒有回覆或回覆損壞時 MDC 指令的重試次數。

重試次數值可使用 MDC 選項視窗設定，

必須介於 1-10 之間，預設值爲 1。



開始使用 MDC

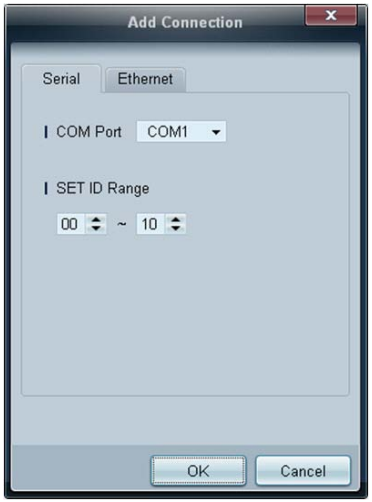


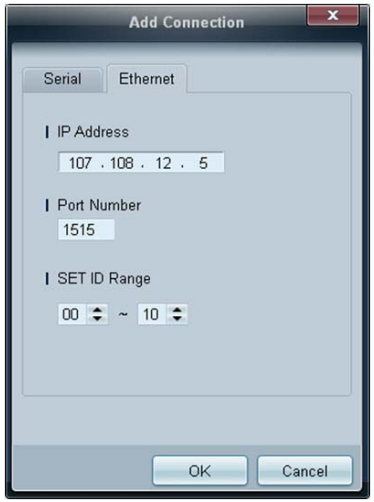
1 若要啓動此程式，請按一下**開始** → **程式** → **Samsung** → MDC Unified。

在啓動 MDC 程式之後，登入視窗會出現。

輸入使用者 ID 和密碼。

- 預設使用者 ID 和密碼是 admin。
- 確保在第一次登入後變更密碼。



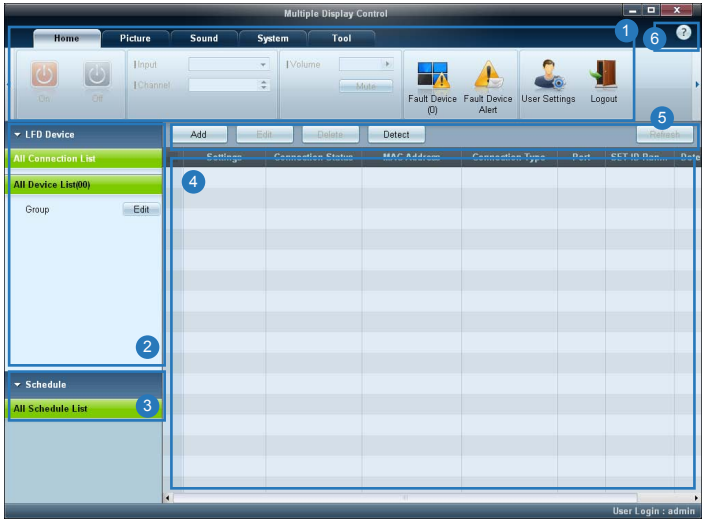


2 按一下 Add 可新增顯示裝置。

SET ID Range：選擇指派至顯示器的唯一 ID 之範圍。

- 如果連接是透過 RS232C 建立的，請移至 Serial 並指定 COM Port。
- 如果連接是透過 Ethernet 建立的，請輸入爲該顯示裝置指定的 IP。

主畫面配置



1 功能表列	變更顯示裝置的狀態或程式的內容。
2 裝置類別	檢視連接的顯示裝置或裝置群組之清單。
3 排程類別	檢視用於顯示裝置的排程之清單。
4 裝置清單	選擇要調整的顯示裝置。
5 修改裝置清單	新增、編輯、重新分組或刪除裝置。
6 說明主題	顯示程式的說明主題。

功能表

Home

您可以開啓或關閉選定的裝置，或者變更裝置的輸入來源或音量。

從裝置清單中選擇顯示裝置，然後選擇 Home 標籤。

選擇項目並變更相應的設定。

電源

- On：開啓選定顯示裝置的電源。
- Off：關閉選定顯示裝置的電源。

Input

- 輸入來源：變更輸入來源。
  - 可用的輸入來源可能因顯示裝置機型而異。
  - 只能爲開啓的顯示裝置變更輸入來源。
- Channel：變更頻道。
  - 可以使用向上/向下箭頭鍵變更電視頻道。
  - 僅在輸入來源爲 TV 時才可變更頻道。
  - 只能選擇註冊的頻道。
  - 僅適用於支援電視的機型。

Volume

— 只能爲開啓的顯示裝置變更音量或使其靜音。

Volume

- 調整選定顯示裝置的音量。
- 音量範圍從 0 到 100，可以使用滑塊調整。

Mute

- 啓用或停用選定顯示裝置的 **Mute**。
  如果在 **Mute** 開啓時調整 **Volume**，**Mute** 會自動停用。

警示

Fault Device

- 此功能表顯示具有下列錯誤的顯示裝置清單 - 風扇錯誤、溫度錯誤、亮度感測器錯誤或指示燈錯誤。
- 從清單中選擇顯示裝置。**Repair** 按鈕將會啓用。
- 按一下**Refresh**按鈕可更新顯示裝置的錯誤狀態。還原的裝置將從 **Fault Device List** 中消失。

Fault Device Alert

- 將以電子郵件報告偵測到有錯誤的顯示裝置。
- 填寫所有必要的欄位。**Test** 及 **OK** 按鈕將會啓用。
  確保輸入 **Sender** 資訊及至少一個 **Recipient**。

User Login

User Settings

- 新增、刪除或編輯登入資訊。

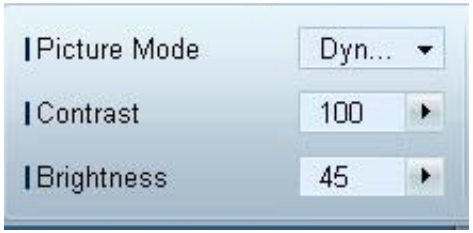
Logout

- 根據如下操作，登出目前的使用者帳戶。
- 按一下 **Logout**。隨即顯示「**Do you want to log admin out?**」訊息。
- 按一下 **Yes**。隨即出現使用者登入視窗。
- 如果不想登入，請按一下**Close**。程式隨即關閉。

  — 如果使用**Logout**關閉程式，則會出現登入視窗提示您輸入使用者資訊，即使選取了**Auto Login**核取方塊亦同。

螢幕調整

自訂



螢幕設定（對比度、亮度等）可以調整。

從裝置清單中選擇顯示裝置，然後選擇 **Picture** 標籤。

選擇項目並變更相應的畫面設定。

Picture Mode

- 調整選定顯示裝置的圖像模式。

Contrast

- 調整選定顯示裝置的對比度。

Brightness

- 調整選定顯示裝置的亮度。

色彩

- Color 與 Tint (G/R) 在輸入來源爲 PC 時不可用。
- Color、Tint (G/R)、Color Tone及Color Temp.在選取 PC Source及Video Source時無法使用。

Color

- 調整選定顯示裝置的色度。

Tint (G/R)

- 調整選定顯示裝置的色彩濃淡。

Color Tone

- 調整選定顯示裝置的背景色溫。

Color Temp.

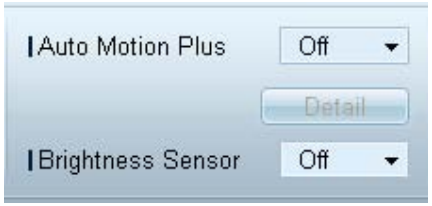
- 調整選定顯示裝置的色彩溫度。

— 此選項在 Color Tone 設定爲 Off 時啓用。

HDMI Black Level

- 調整選定顯示裝置的 HDMI Black Level。

選項



Auto Motion Plus

此選項用於檢視動態影像。

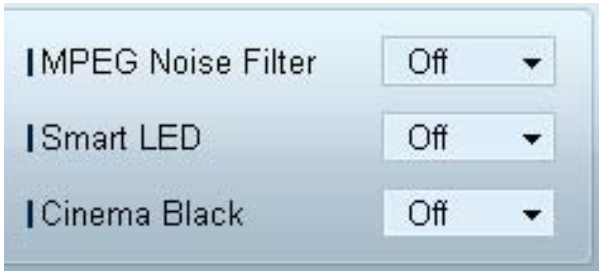
- Off：停用 Auto Motion Plus 功能。
- Clear：將 Auto Motion Plus 等級設定爲清晰。此模式適用於顯示生動的影像。
- Standard：將 Auto Motion Plus 等級設定爲標準。
- Smooth：將 Auto Motion Plus 等級設定爲平滑。此模式適用於顯示平滑的影像。
- Custom：自訂畫面烙印或抖動程度。
- Demo：此功能演示 Auto Motion Plus 的技術。模式變更時的結果可在視窗左側預覽。

  — Auto Motion Plus 可能無法使用，端視產品而定。
- Detail: 查看關於所選顯示裝置的詳細資訊。

Brightness Sensor

- 啓用或停用選定顯示裝置的 Brightness Sensor。
- Brightness Sensor 會偵測周圍環境的光線強度，並自動調整螢幕亮度。

  — Brightness Sensor 可能無法使用，端視產品而定。



MPEG Noise Filter

減少 MPEG 雜訊以提供改進的圖像品質。

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

控制 LED 背光光源以最大化圖像清晰度。

Cinema Black

在電影模式中，此功能會使視訊影像的頂部及底部區域暗淡，以提供更加身臨其境的觀賞體驗。

- **Off**：關閉**Cinema Black**功能。
- **On**：根據視訊調整畫面頂部及底部區域的暗淡。

大小

Picture Size

- 調整選定顯示裝置的畫面大小。
- 如果 **Picture Size** 設定爲不支援詳細設定的模式，**Detail** 項目將會停用。
- -/+ 按鈕可用於調整 **Zoom**。
- 畫面可以使用向上/向下/向左/向右按鈕調整。

Detail

- 您可以檢視所選畫面大小的詳細資訊。

PC Screen Adjustment

- 使用 **Coarse** 或 **Fine** 中的 -/+ 按鈕可以進行頻率調整或微調。
- 若要調整畫面位置，請按一下 **Position** 下方的四幅影像之一。
- 若要自動調整頻率、微調或調整畫面位置，請按一下 **Auto Adjustment**。

進階功能

3D Control

3D Mode

選擇 3D 輸入格式。

3D L/R Change

交換左右圖像。

3D → 2D

僅爲左眼睛顯示影像。

3D Auto View

如果將 **3D Auto View**設定爲**Message Notice**，則在產品收到 3D 訊號時會出現一個快顯訊息視窗。

3D Optimization

3D 效果的整體調整。

3D Expert Pattern

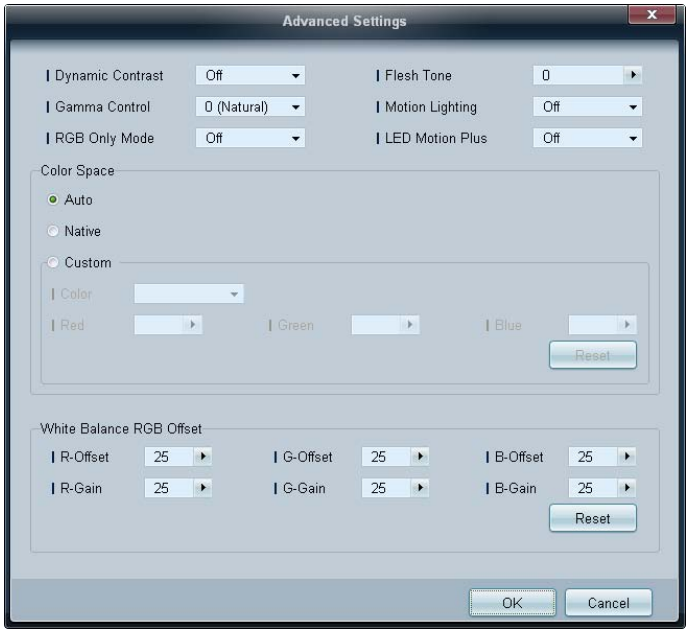
檢視 3D 模式。

3D Effect

調整視角及深度等 3D 效果，以獲取最佳的 3D 觀賞體驗。

- **Auto**: 自動根據 3D 輸入源調整視角與深度設定。
- **Manual**: 手動調整視角與深度設定。

Advanced Settings



Dynamic Contrast

調整螢幕對比度。

Gamma Control

調整主要彩度。

RGB Only Mode

顯示Red、Green及Blue色彩，以便對色相及飽和度進行微調。

Flesh Tone

強調粉紅的「膚色」。

Motion Lighting

在螢幕上的圖像處於運動中時減小螢幕亮度，以降低功耗。

LED Motion Plus

透過更大量的快速移動來消除畫面的模糊及抖動，提供更清晰的圖像。

Color Space

調整可用於建立影像的色彩範圍及種類（色彩空間）。

- Auto / Native / Custom
  - 若要調整Color、Red、Green、Blue及Reset，請將Color Space設定爲Custom。

White Balance

調整色溫以獲取更自然的圖像。

- R-Offset / G-Offset / B-Offset
  調整每種色彩（紅色、綠色、藍色）的暗度。
- R-Gain / G-Gain / B-Gain
  調整每種色彩（紅色、綠色、藍色）的亮度。
- Reset
  將White Balance重設爲預設設定。

音效調整

– Bass 或 Treble 項目若是不受所選裝置的支援，將會停用。

您可變更音效設定。

從裝置清單中選擇顯示裝置，然後選擇 Sound 標籤。

Bass

- 調整選定顯示裝置的低音。

Treble

- 調整選定顯示裝置的高音。

Balance(L/R)

- 調整選定顯示裝置左右喇叭的音量。

SRS TS XT

- 啓用或停用選定顯示裝置的 SRS TS XT 的效果。

系統設定

Video Wall

從裝置清單中選擇顯示裝置，然後選擇 System 標籤。

Video Wall功能可用於在連接的多部顯示器的每一部顯示器上，顯示整體圖像的一部份或重複相同的圖像。

– Video Wall 僅在裝置位於群組中時才會啓用。

Video Wall

- 啓用或停用 Video Wall。

格式

- 選擇格式以顯示分割畫面。

Full

Natural

H

- 選擇水平顯示裝置的數量。
- 一列中最多可排列 15 部顯示器。
  - 如果 H 指派爲 15，則 V 可指派的最大值爲 6。

V

- 選擇垂直顯示裝置的數量。
- 一列中最多可排列 15 部顯示器。
  - 如果 V 指派爲 15，則 H 可指派的最大值爲 6。

Screen Position

- 檢視顯示器配置（由螢幕分割器設定），或根據需要變更配置。
- Screen Position 與 Preview 在 Video Wall 設定爲開啓時啓用。
- 請注意，如果選擇了多個裝置，則 Preview 僅在 H 及 V 的設定與所選裝置的配置相符時才會啓用。
- 若要變更 Position，請選擇一個裝置並將其拖至新位置。
  - 螢幕分割器設定的範圍可能會依機型而異。

子母畫面

- 調整子母畫面所需的基本資訊將會出現在功能表螢幕中。
- 子母畫面在Video Wall爲On時將會停用。
- 請注意，Picture Size在子母畫面爲On時停用。

PIP Size

- 檢視目前顯示器的 PIP Size。

PIP Source

- 選擇 PIP 輸入來源。

Sound Select

- 選擇並啓用主要螢幕或次要螢幕的音效。

Channel

- 如果 PIP Source 爲 TV，可以變更頻道。

一般

User Auto Color

- 自動調整螢幕色彩。

  — 僅在 PC 模式下可用。

Auto Power

- 設定產品自動開啓電源。

Standby Control

- 設定在未偵測到輸入來源時啓動待機模式。

風扇與溫度

設定偵測用於保護產品之風扇速度與內部溫度所需的設定。

Fan Control

- 選擇設定風扇速度的方法。

Fan Speed Setting

- 設定風扇速度。

Temperature

- 指定溫度範圍以偵測內部溫度。

安全

Safety Lock

- 鎖定螢幕功能表。
  - 若要解除鎖定功能表，請將 **Safety Lock** 設定爲 **Off**。

Button Lock

- 鎖定顯示裝置上的按鈕。
  - 若要解除鎖定按鈕，請將 **Button Lock** 設定爲 **Off**。

OSD 顯示

Source OSD

- 選擇在 **Source** 變更時是否顯示訊息。

Not Optimum Mode OSD

- 選擇在選取不相容的模式時是否顯示訊息。

No Signal OSD

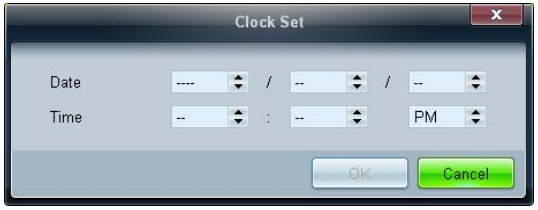
- 選擇在沒有輸入訊號時是否顯示訊息。

MDC OSD

- 選擇 MDC 變更設定時是否顯示訊息。

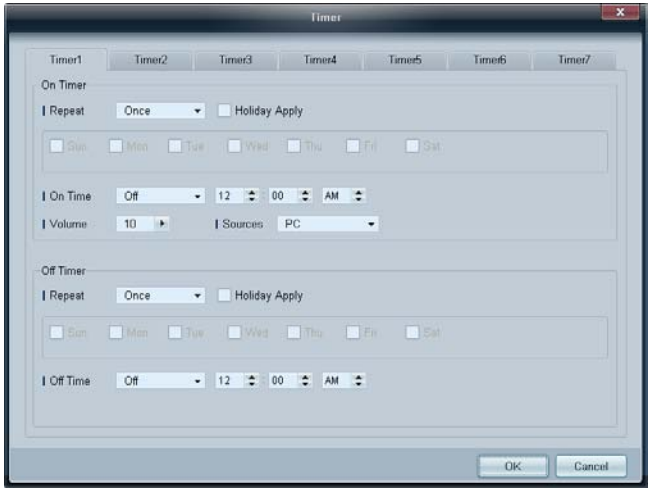
時間

Clock Set



根據 PC 上設定的時間變更所選顯示裝置上的目前時間。
如果顯示裝置上未設定時間，將會顯示空值。

Timer



On Timer

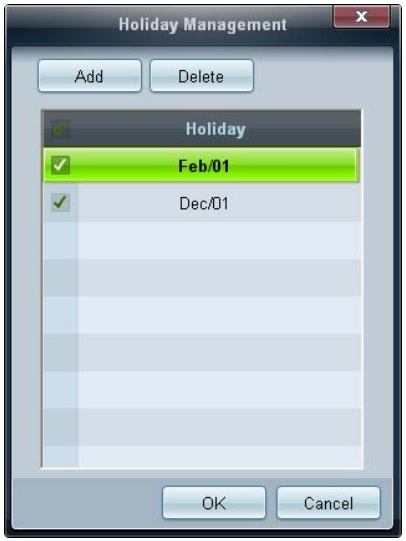
- **Repeat**：指定要重複所選 **Timer** 的期間。
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**：**Holiday Management** 設定可套用至 **Timer**。
- **On Time**：設定所選顯示裝置開機的時間。
- **Volume**：指定顯示裝置依據 **On Time** 開機時的音量。
- **Source**：指定顯示裝置依據 **On Time** 開機時的輸入來源。

Off Timer

- **Repeat**：指定要重複所選 **Timer** 的期間。
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**：**Holiday Management** 設定可套用至 **Timer**。
- **Off Time**：設定所選顯示裝置關機的時間。

— **Repeat** 下方用於顯示週間日期的核取方塊僅在選擇 **Manual** 後才會啓用。

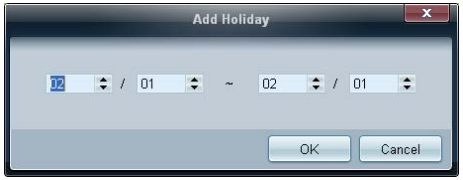
Holiday Management



Holiday Management 可讓您阻止設定爲依据 **Timer** 開機的裝置在指定日期開機。

— **Holiday Management** 功能可在 **Timer** 設定功能表中啓用或停用。

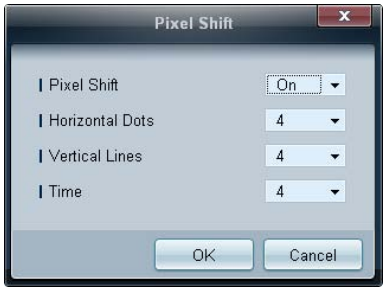
- **Add**：您可以指定假日。
  在 **Holiday Management** 視窗中按一下 **Add** 按鈕。



- **Delete** ： 刪除假日。 核取相應的核取方塊，並按一下此按鈕。
- 假日清單：檢視您已新增的假日清單。

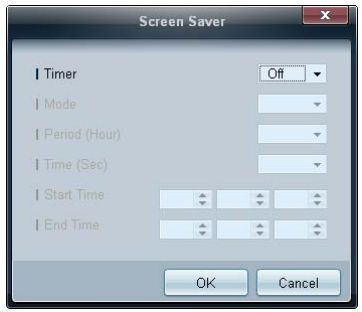
畫面烙印保護

Pixel Shift

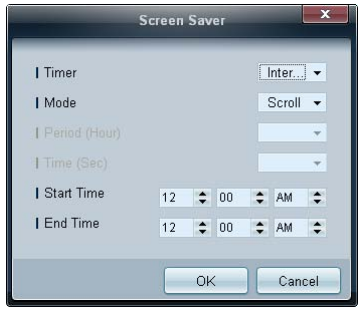


以指定時間間隔略微移動螢幕，以防止畫面烙印。

Screen Saver



— Period (Hour)與Time (Sec)在選取Repeat時可以設定。



— Start Time與End Time在選取Interval時可以設定。

此功能可防止所選顯示裝置的螢幕長時間閒置時出現畫面烙印。

Timer: 您可以設定Screen Saver的定時器。

- Off
- Repeat：以指定的時間間隔（Period）顯示在Mode中設定的防殘影模式。
- Interval：以指定的時段（從Start Time至End Time）顯示在Mode中設定的防殘影模式。
- Mode：選擇要顯示的螢幕保護模式。
- Period (Hour)：指定啓動Screen Saver功能的時間間隔。
  — 此選項在爲Timer選擇Repeat時啓用。
- Time (Sec)：指定保持Screen Saver功能開啓的持續時間。
  — 此選項在爲Timer選擇Repeat時啓用。
- Start Time: 設定顯示螢幕保護程式的開始時間。
  — 此選項在爲Timer選擇Interval時啓用。
- End Time: 設定顯示螢幕保護程式的結束時間。
  — 此選項在爲Timer選擇Interval時啓用。

Safety Screen

Safety Screen 功能可用於防止顯示裝置的螢幕長時間顯示靜止影像時出現畫面烙印。

Lamp Control

Lamp Control 可用於調整背光以減少耗電量。

在指定時間自動調整選定顯示裝置的背光光源。

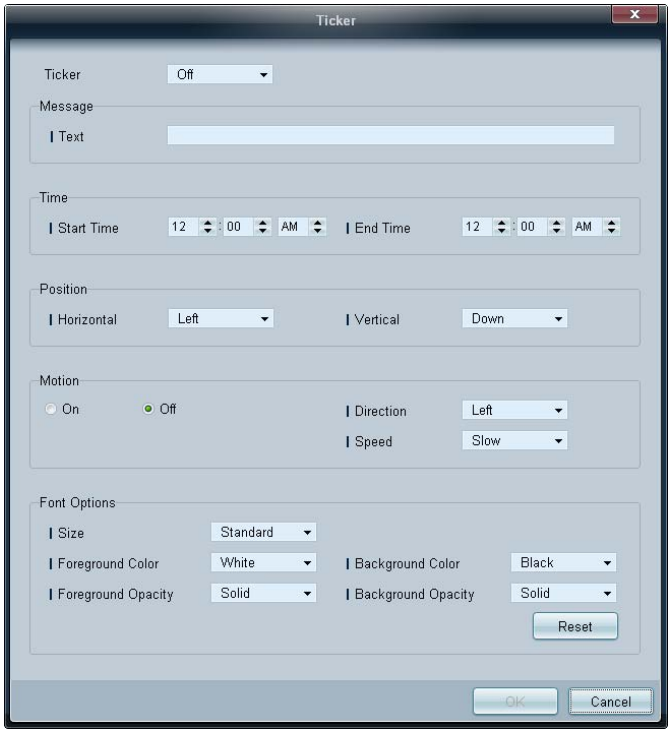
如果 **Manual Lamp Control** 已調整，**Auto Lamp Control** 將會自動切換至 **Off**。

手動調整選定顯示器的背光光源。

如果 **Auto Lamp Control** 已調整，**Manual Lamp Control** 將會自動切換至 **Off**。

- **Ambient Light**：**Ambient Light** 會偵測周圍環境的光線強度，並自動調整同一序列鏈中所有 LFD 的螢幕亮度。

Ticker



在視訊或影像顯示時輸入文字，並且在畫面上顯示該文字。

Ticker

啓用或停用 Ticker。

- Off / On

Message

輸入要顯示在螢幕上的訊息。

Timer

設定顯示訊息（Message）的Start Time及End Time。

Position

從Horizontal與Vertical選擇顯示訊息（Message）的方向。

Motion

指定顯示訊息（Message）的Direction及Speed。

Font Options

指定訊息的Size、Foreground Color、Foreground Opacity、Background Color及Background Opacity。

工具設定

安全

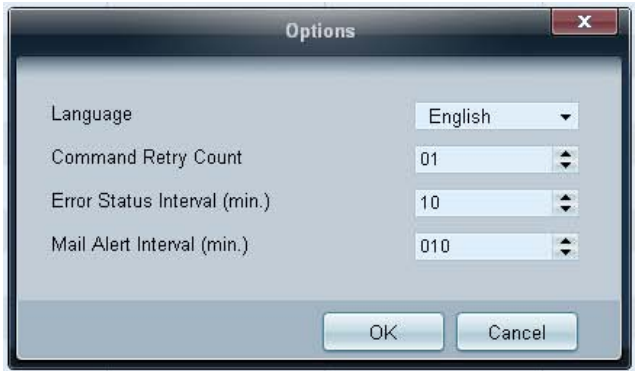
- Panel Control：開啓或關閉顯示裝置的螢幕。
- Remote Control：啓用或停用遙控器。

重設

- Reset Picture：重設螢幕設定。
- Reset Sound：重設音效設定。
- Reset System：重設系統設定。
- Reset All：同時重設螢幕、音效及系統設定。

編輯資料行

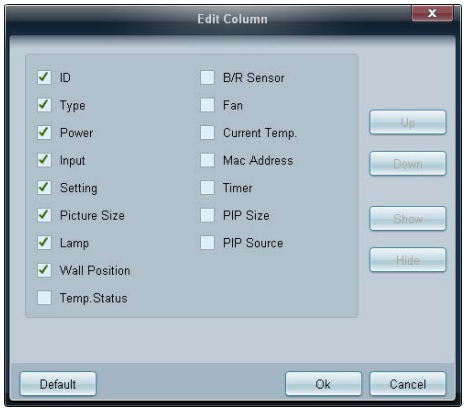
Options



設定將要顯示在顯示器清單中的各項目之設定。

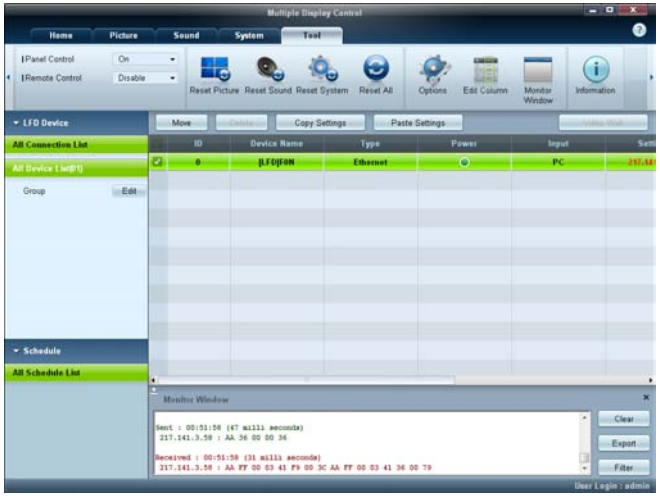
- **Language**：選擇 MDC 程式要使用的語言。選擇完語言之後，重新啓動 MDC 程式以應用選擇。
- **Command Retry Count**：指定指令錯誤時可以重試的次數。
- **Error Status Interval**：指定查詢顯示裝置的時間間隔，以檢查是否出現「**Fault Device**」。
- **Mail Alert Interval**：指定出現「**Fault Device**」時，發出關於此事件的電子郵件通知的時間間隔。

Edit Column



選擇要在裝置清單中顯示的項目。

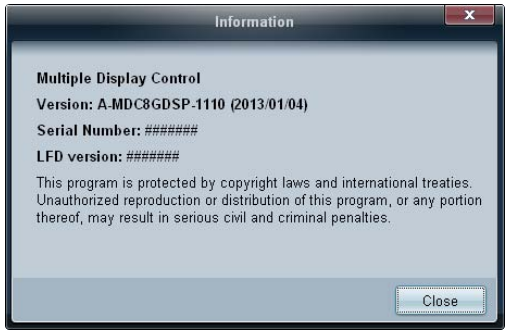
Monitor Window



將會出現一個視窗，其中顯示電腦與顯示裝置間資料傳輸的詳細資訊。

- Filter

Information



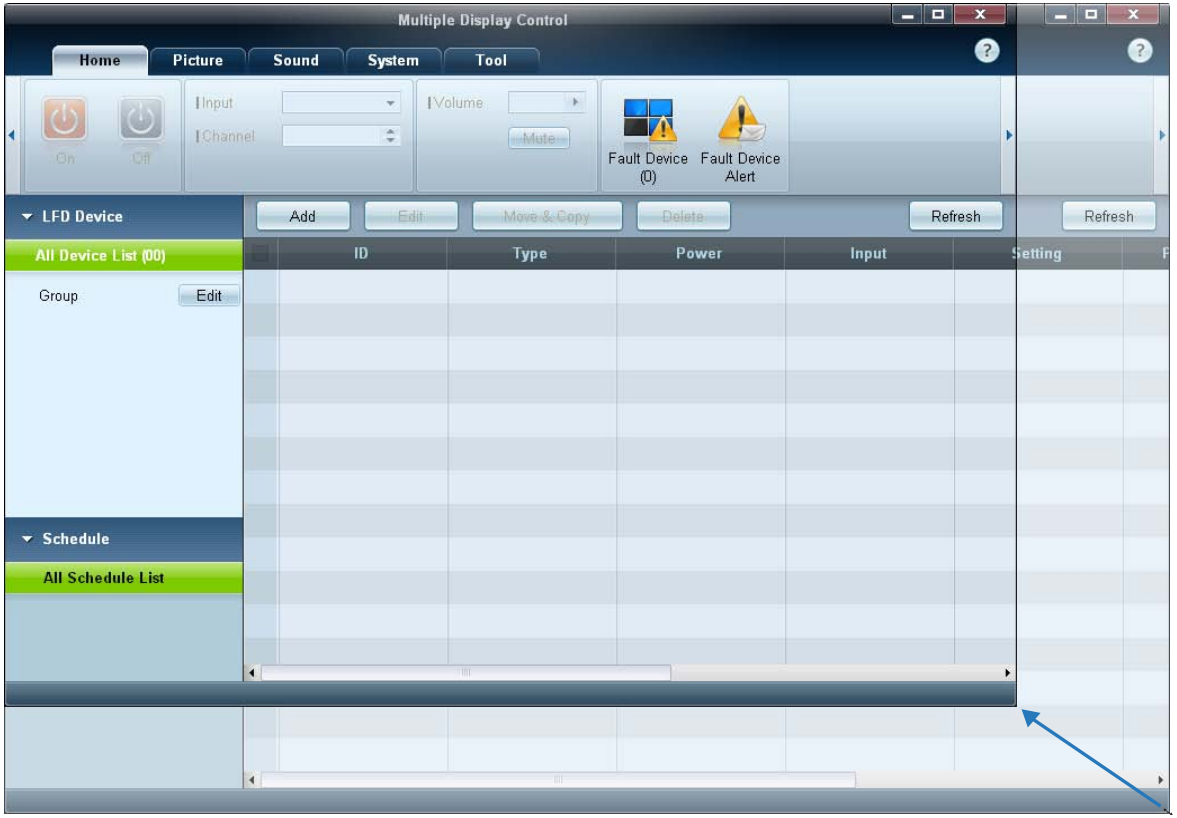
檢視程式資訊。

其他功能

調整視窗大小

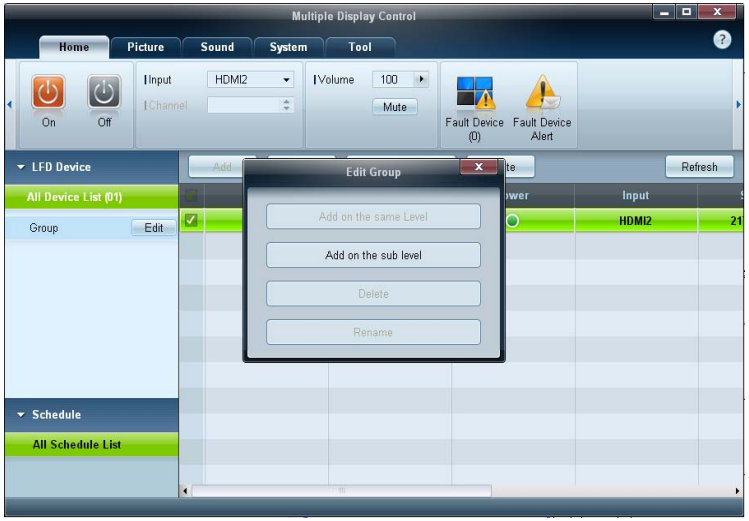
將滑鼠指針放在程式視窗的角上。將會出現一個箭頭。

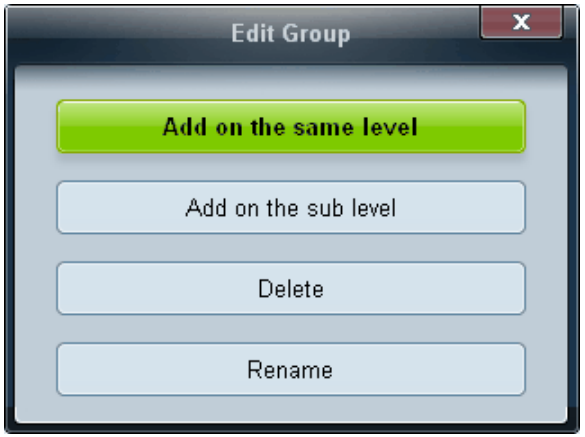
移動該箭頭以自訂程式視窗的大小。



群組管理

建立群組





– 若要啓用 Add on the same level 按鈕，必須至少建立了一個群組。

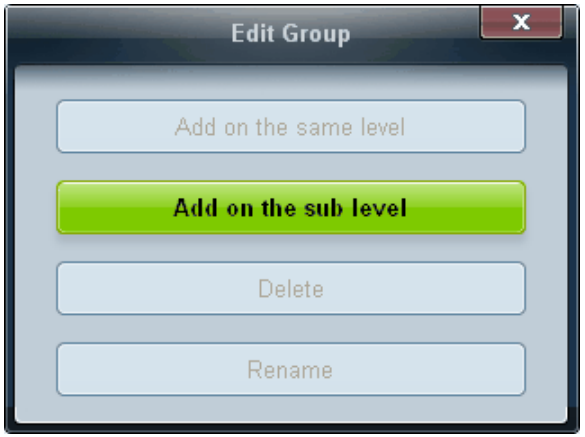
建立群組並按群組管理裝置清單。

— 不能重複使用群組名稱。

1 在程式視窗左側的顯示裝置清單部份按一下滑鼠右鍵，並選擇Group → Edit。

2 在顯示的 Edit Group 視窗中，按一下 Add on the same level 或 Add on the sub level。

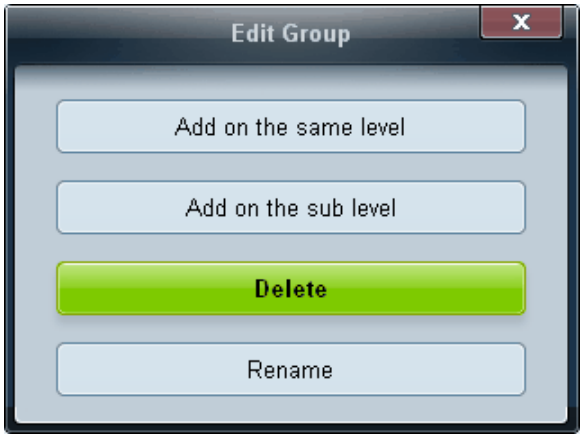
- Add on the same level：建立與所選群組爲同一級別的群組。



- **Add on the sub level**：在選定的群組下建立一個子群組。

3 輸入群組名稱。

刪除群組

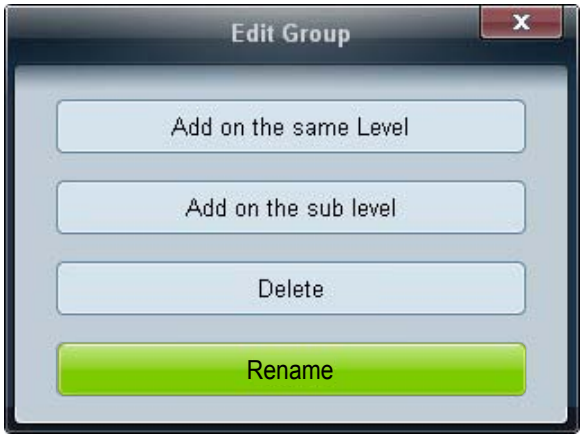


1 選擇群組名稱，然後按一下 **Edit**。

2 在顯示的 **Edit Group** 視窗中，按一下 **Delete**。

3 按一下 **Yes**。該群組將予以刪除。

重新命名群組

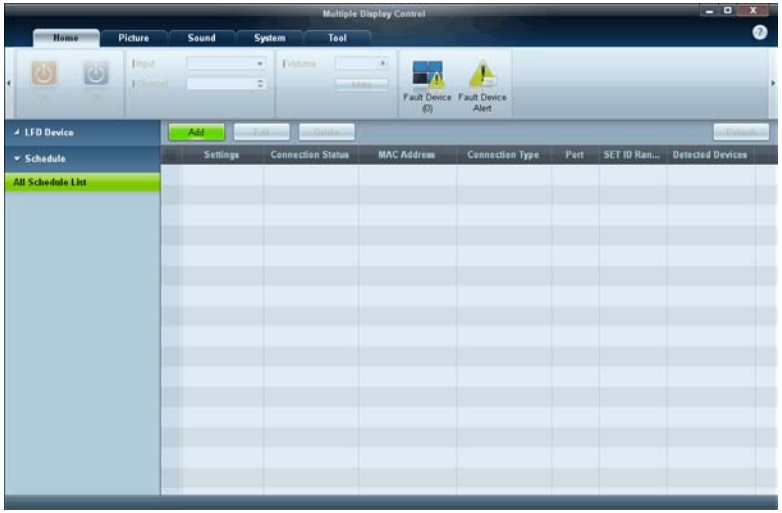


1 選擇群組名稱，然後按一下 **Edit**。

2 在顯示的 **Edit Group** 視窗中，按一下 **Rename**。

3 如果游標出現在舊的群組名稱中，請輸入新的群組名稱。

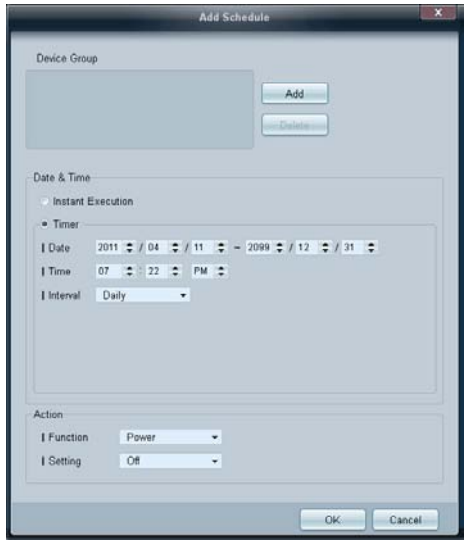
排程管理



建立排程

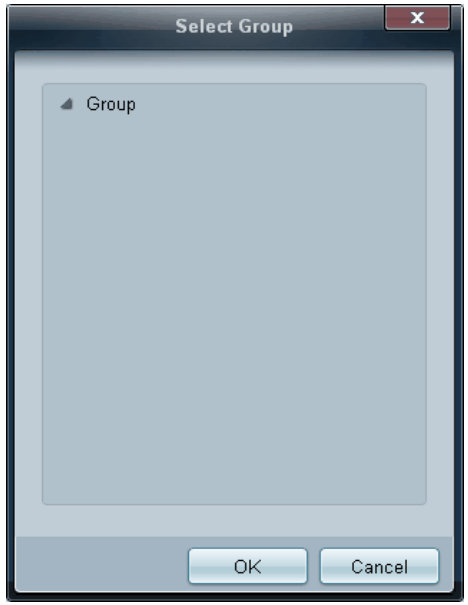
按群組建立並註冊排程。

1 在程式視窗左側的排程部份中按一下 **All Schedule List**。中間的 **Add** 按鈕將會啓用。



2 按一下 Add 按鈕。Add Schedule 視窗將會出現。

3 按一下 Device Group 項目下方的 Add，然後選擇要爲其新增排程的群組。



4 選擇Date&Time/Action，並按一下OK。該排程即會新增，且排程清單出現在裝置清單視窗中。

- Device Group：選擇一個群組。
- Date&Time
  Instant Execution：立即執行排程。
  Timer: 設定執行排程的日期、時間及間隔。
- Action：選擇在指定時間並以指定間隔啓動的功能。

排程修改

若要修改某個排程，請選擇該排程並按一下 Edit。

刪除排程

若要刪除某個排程，請選擇該排程並按一下 Delete。

疑難排解指南

– 此程式由於 PC 和顯示之間的通訊問題，或是受到附近電子裝置所發射的電磁波影響，有時可能會發生異常狀況。

問題	解決方案
想要控制的顯示器未出現在系統資訊表中。	1 檢查 RS232C 纜線的連接（檢查纜線是否正確連接至適當的序列埠）。 2 確定其他具有重複 ID 的顯示器並未連接。連接具有重複 ID 的顯示器，會因爲資料衝突以致無法顯示出顯示器。 3 檢查顯示器 ID 是否在 0 至 99 的範圍內（使用顯示器功能表變更 ID）。 — 針對支援 ID 在 0 至 99 範圍內的顯示器，ID 應設定在 0 和 99 之間。
您要控制的顯示器無法顯示在其他「控制資訊網格」上。	檢查顯示器是否已經開啓電源。（檢視系統資訊表中的電源狀態）。 確定您選擇的是顯示器所連接的輸入來源。
下列訊息會重複出現。 	檢查是否已經選擇要控制的顯示器。
即使已經設定 **On Time** 或 **Off Time**，顯示器也會在其他不同的時間開啓或關閉電源。	調整 PC 的時間，以便與連接的顯示器的時間同步。
遙控器無法運作。	移除 RS-232C 纜線或 **Remote Control** 功能爲 **Disable** 時，如果程式不正常關閉，遙控器可能會無法運作。爲了解決這個問題，請重新執行程式並將 **Remote Control** 設定爲 **Enable**。

使用多部顯示器時，如何顯示顯示器內容

1 在未選擇顯示器的情況下：顯示預設值。

2 在選擇一部顯示器的情況下：顯示選定顯示器的設定。

3 在選擇兩部顯示器的情況下（例如按照 ID 1 和 ID 3 的順序）：ID 1 的設定會顯示在 ID 3 的設定之前。

4 核取 All+Select 核取方塊時，會顯示全部選定的顯示器：顯示預設設定。

第 5 章
螢幕調整

設定**影像**設定（**背光源**、**色溫**等）。

- **影像**功能表選項的配置會因爲產品而有所不同。

圖像模式

MENU → **影像** → **圖像模式** → ENTER

選擇使用產品的環境適用的圖像模式（**圖像模式**）。

視目前輸入訊號源的不同，會顯示不同的**圖像模式**選項。

- 顯示的影像可能因型號而不同。

如果輸入訊號源是 PC，DVI

- **資訊**：此模式有助於緩解眼部疲勞，相當適合公開顯示資訊之用。
- **廣告**：此模式適用於顯示視訊內容及室內/室外廣告。

如果輸入訊號源是 AV，色差端子，HDMI

- **動態**：周圍環境的光線相當亮時，適合使用此模式。
- **標準**：此模式一般適用於任何環境。
- **正常**：適用於緩解眼部壓力。
- **電影**：此模式有助於緩解眼部疲勞。

背光源 / 對比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色調 (綠/紅)

MENU → **影像** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

產品有多個選項用於調整圖像品質。

輸入來源	圖像模式	可調整的選項
PC, DVI, HDMI （在連接 PC 時）	**資訊**	**背光源** / **對比度** / **亮度** / **清晰度**
	廣告	**背光源** / **對比度** / **亮度** / **清晰度** / **色度**
AV, **色差端子**, HDMI	**動態**, **標準**, **正常**, **電影**	**背光源** / **對比度** / **亮度** / **清晰度** / **色度** / **色調 (綠/紅)**

— 當您對**背光源**、**對比度**、**亮度**、**清晰度**、**色度**或**色調 (綠/紅)**進行變更時，OSD 將會相應地調整。

— 您可以調整和儲存連接至產品輸入端的每個外部裝置的設定。

— 降低圖像亮度可減少電源消耗。

螢幕調整

MENU → **影像** → **螢幕調整** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

選擇在螢幕上顯示的圖像的大小和長寬比。

圖像尺寸

— 視目前輸入訊號源的不同，會顯示不同的**螢幕調整**選項。

- **16:9**：將圖像設定爲 16:9 寬螢幕模式。
- **放大1**：用於中等放大倍率。截掉頂部及兩側。
- **放大2**：用於較大的放大倍率。
- **智慧檢視 1**：將 16:9 圖像縮小 50%。
  — **智慧檢視 1**僅在 HDMI 模式中啓用。
- **智慧檢視 2**：將 16:9 圖像縮小 25%。
  — **智慧檢視 2**僅在 HDMI 模式中啓用。
- **適合寬度**：放大圖像的長寬比，使之填滿整個螢幕。
- **4:3**：將圖像設定爲基本的 (4:3) 模式。
  — 不要長時間將產品設定爲 4:3 格式。
  螢幕左右兩側或上下兩端顯示的邊框可能會造成影像殘留（螢幕燒灼），並且此等損壞不在保固範圍內。
- **適合螢幕大小**：在 HDMI (720p / 1080i / 1080p) 或**色差端子** (1080i / 1080p) 訊號輸入時顯示沒有任何截斷的完整影像。
- **個人設定**：變更解析度以符合使用者的偏好設定。
- **原始比例**：如果輸入訊號源是 PC, DVI, HDMI (PC 連接) 視訊就會以原始的長寬比例顯示。
  — 可用的連接埠可能因型號而異。

圖像尺寸視輸入來源而定。

輸入來源	圖像尺寸
AV、色差端子 (480i, 480p)	16:9, 放大1, 放大2, 4:3, 個人設定
色差端子 (1080i, 1080p)	16:9, 適合寬度, 適合螢幕大小, 4:3 , 個人設定
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	16:9, 智慧檢視 1, 智慧檢視 2, 適合寬度, 4:3 , 適合螢幕大小, 個人設定
HDMI (480i, 480p)	16:9, 放大1, 放大2, 智慧檢視 1, 智慧檢視 2, 4:3, 個人設定
PC, DVI, HDMI (在連接 PC 時)	16:9, 4:3, 原始比例

畫面位置

– 顯示的影像可能因型號而不同。

調整圖像位置。**畫面位置**僅在**圖像尺寸**設定爲**放大1**、**放大2**、**適合寬度**、**適合螢幕大小**或**個人設定**時可用。

— 若要在選擇**放大1**、**放大2**、**適合寬度**或**適合螢幕大小**之後使用**畫面位置**功能，請執行下列步驟。

1 按 ▼ 按鈕選擇**畫面位置**。按 ↵ 按鈕。

2 按 ▲ 或 ▼ 按鈕上下移動圖像。

3 按 ↵ 按鈕。

縮放/位置

– 顯示的影像可能因型號而不同。

— 若要在 **HDMI**（1080i/1080p）或 **色差端子**（1080i/1080p）或**個人設定**中選擇**適合螢幕大小**之後使用**縮放/位置**功能，請執行下列步驟。

1 按 ▼ 按鈕選擇**縮放/位置**。按 ↵ 按鈕。

2 選擇**縮放**或**畫面位置**。按 ↵ 按鈕。

3 按 ▲/▼/◄/► 按鈕移動圖像。

4 按 ↵ 按鈕。

— 如果要將圖像重設到其原始位置，請在**縮放/位置**畫面中選擇**重設**。
圖像將設定到其預設位置。

電腦螢幕調整

- 僅在 PC 模式下可用。
- 顯示的影像可能因型號而不同。

- **粗調** / **微調**
  消除或減少圖像雜訊。
  如果單純的微調無法消除雜訊，可使用**粗調**功能盡可能調至最佳頻率（**粗調**），然後再使用微調。在雜訊減少後，重新調整圖像，使其與螢幕中央對準。
- **畫面位置**
  調整 PC 的畫面位置（如果未置中或不適合產品螢幕）。
  按 ▲ 或 ▼ 按鈕調整垂直位置。按 ◄ 或 ► 按鈕調整水平位置。
- **影像重設**
  將影像重設爲預設設定。

解析度選擇

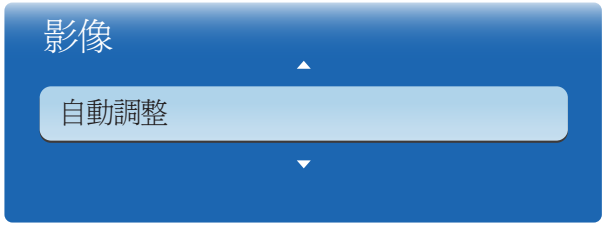
- 僅在 PC 模式下可用。
- 顯示的影像可能因型號而不同。

如果即使圖形卡的解析度爲下列其中之一，圖像顯示仍然不正常，您可以使用此功能表爲產品選擇與電腦相同的解析度，來使圖像品質最佳化。

可用解析度： **關閉** / 1024x768 / 1280x768 / 1360x768 / 1366x768

自動調整

MENU → **影像** → **自動調整** → ENTER

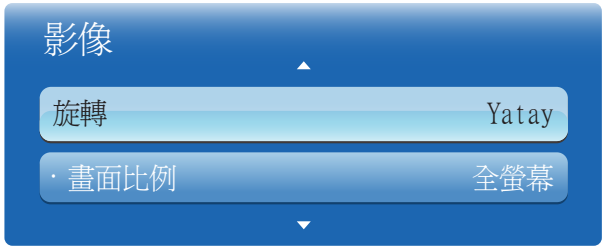


自動調整頻率值/畫面位置並微調設定。

- 僅在 PC 模式下可用。
- 顯示的影像可能因型號而不同。

旋轉

MENU → **影像** → **旋轉** → ENTER



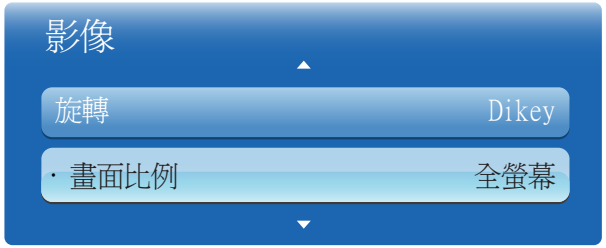
旋轉本產品畫面方向。

- Yatay：以橫向模式顯示畫面（預設）。
- Dikey：以縱向模式顯示畫面。
  - 在 PC/DVI/HDMI/MagicInfo 模式中可用。

- 顯示的影像可能因型號而不同。

畫面比例

MENU → **影像** → **畫面比例** → ENTER



– 顯示的影像可能因型號而不同。

將旋轉的螢幕設定爲全螢幕或原始長寬比。

- **全螢幕**：以全螢幕顯示旋轉的螢幕。
- **原始**：以原始長寬比顯示旋轉的螢幕。

— 僅在**旋轉**設定爲**Dikey**時可用。

進階設定

MENU → 影像 → 進階設定 → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

輸入來源	圖像模式	進階設定
PC, DVI, HDMI （在連接 PC 時）	資訊	白平衡 / 伽瑪
	廣告	動態對比度 / 黑色色調 / 膚色 / 色彩範圍 / 白平衡 / 伽瑪
AV, 色差端子, HDMI	正常, 動態	不可用
AV	標準	動態對比度 / 黑色色調 / 膚色 / 僅 RGB 模式 / 色彩範圍 / 白平衡 / 伽瑪 / 動作亮度控制
	電影	動態對比度 / 黑色色調 / 膚色 / 僅 RGB 模式 / 色彩範圍 / 白平衡 / 10p 白色平衡 / 伽瑪
色差端子, HDMI	標準	動態對比度 / 黑色色調 / 膚色 / 僅 RGB 模式 / 色彩範圍 / 白平衡 / 伽瑪 / 動作亮度控制
	電影	動態對比度 / 黑色色調 / 膚色 / 僅 RGB 模式 / 色彩範圍 / 白平衡 / 10p 白色平衡 / 伽瑪

– 顯示的影像可能因型號而不同。

動態對比度

調整螢幕對比度。

- **關閉** / **低** / **中** / **高**

黑色色調

選擇黑階以調整螢幕深度。

- **關閉** / **調暗** / **更深** / **最深**

膚色

強調粉紅色 **膚色**。

僅 RGB 模式

顯示**紅色**、**綠色**及**藍色**色彩，以便對色相及飽和度進行微調。

- **關閉** / **紅色** / **綠色** / **藍色**

色彩範圍

調整可用於建立影像的色彩範圍及種類（色彩空間）。

- **自動** / **原本** / **個人設定**

  — 若要調整**色度**、**紅色**、**綠色**、**藍色**及**重設**，請將**色彩範圍**設定爲**個人設定**。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

白平衡

調整色溫以獲取更自然的圖像。

- **紅色補償** / **綠色補償** / **藍色補償**：調整每種色彩（紅色、綠色、藍色）的暗度。
- **紅色增益** / **綠色增益** / **藍色增益**：調整每種色彩（紅色、綠色、藍色）的亮度。
- **重設**：將 **白平衡** 重設爲預設設定。

10p 白色平衡

透過調整紅色、綠色及藍色亮度，以 10 點間隔控制白平衡。

- **關閉** / **開啓**

間隔：選擇要調整的間隔。

紅色：調整紅色強度。

綠色：調整綠色強度。

藍色：調整藍色強度。

重設：將 **10p 白色平衡** 重設爲預設設定。

— 當 **圖像模式**設定爲**電影**且外部輸入設定爲所有輸入時可用。

— 有些外部裝置可能不支援此功能。

伽瑪

調整主要彩度。

動作亮度控制

在螢幕上的圖像處於運動中時減小螢幕亮度，以降低功耗。

- **關閉** / **開啓**

影像選項

MENU → **影像** → **影像選項** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

使用 ▲ 和 ▼ 箭頭鍵選擇選項，然後按 ↵。
使用箭頭鍵變更設定，然後按 ↵。

輸入來源	圖像模式	影像選項
PC, DVI	資訊	色溫 / Color Temp. / HDMI黑色等級 / 動態背光
	廣告	色溫 / Color Temp. / 數位雜訊過濾器 / MPEG 雜訊過濾器 / HDMI黑色等級 / 動態背光
HDMI（在連接 PC 時）	資訊	色溫 / Color Temp. / HDMI黑色等級 / 動態背光
	廣告	色溫 / Color Temp. / 數位雜訊過濾器 / MPEG 雜訊過濾器 / HDMI黑色等級 / 動態背光
HDMI	動態, 標準, 正常, 電影	色溫 / Color Temp. / 數位雜訊過濾器 / MPEG 雜訊過濾器 / HDMI黑色等級 / 動態背光
AV, 色差端子, HDMI(1080i),	動態, 標準, 正常, 電影	色溫 / Color Temp. / 數位雜訊過濾器 / MPEG 雜訊過濾器 / 電影模式 / 動態背光

- 顯示的影像可能因型號而不同。

色溫

如果輸入訊號源是 **PC**, **DVI**或**HDMI**（PC 連接）。

- **關閉** / **冷** / **標準** / **暖**

如果輸入訊號源是 **AV**, **色差端子**, **HDMI**。

- **關閉** / **冷** / **標準** / **暖1** / **暖2**

— **暖1**或**暖2**在**圖像模式**爲**動態**時將會停用。

— 可以調整和儲存連接至產品輸入端的每個外部裝置的設定。

Color Temp.

調整色溫（**紅色**/**綠色**/**藍色**）。（範圍：3000K - 15000K）

— 此選項在**色溫**設定爲**關閉**時可用。

數位雜訊過濾器

如果產品收到的廣播訊號較弱，您可以啓動**數位雜訊過濾器**功能來減少螢幕上可能出現的任何靜態與疊影。

- **關閉** / **低** / **中** / **高** / **自動**

— 如果訊號較弱，請嘗試所有選項，直到產品顯示最佳圖像。

MPEG 雜訊過濾器

減少 MPEG 雜訊以提供改進的圖像品質。

- **關閉** / **低** / **中** / **高** / **自動**

- 顯示的影像可能因型號而不同。

HDMI黑色等級

選擇螢幕的黑色等級以調整螢幕深度。

- **正常** / **低**

— 僅在 **HDMI** 及 **DVI** 模式下可用（AV 定時：480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p）。

電影模式

此模式適用於觀賞電影。

設定產品自動感測並處理所有來源的電影訊號，並調整圖像以獲取最佳品質。

- **關閉** / **自動1** / **自動2**

— 在 **AV**, **色差端子**, **HDMI**(1018i) 下可用。

動態背光

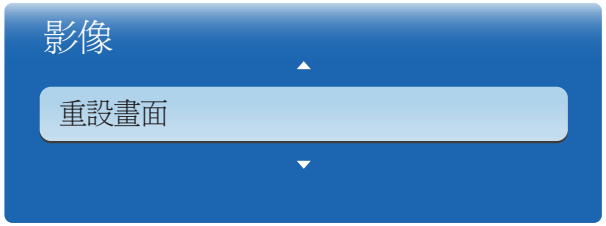
自動調整背光以在目前條件下提供最佳的畫面對比度。

- **關閉** / **開啓**

— 當**影片牆**爲**開啓**時，**動態背光**在輸入訊號源設定爲 **PC**、**AV** 或 **色差端子** 時不可用。

重設畫面

MENU → **影像** → **重設畫面** → ENTER



將目前的圖像模式重設爲其預設設定。

- 顯示的影像可能因型號而不同。

第 6 章
音效調整

設定本產品的聲音（音效）設定。

音效模式

MENU → 音效 → 音效模式 → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

您可以根據個人偏好選擇音效模式。

- **標準**：選擇正常音效模式。
- **音樂**：使音樂超過語音。
- **電影**：爲電影提供最佳的音效。
- **清晰語音**：使語音超過其他聲音。
- **擴音**：增大高頻音效的強度，使聽力受損者獲得更佳的聆聽體驗。

— 如果**選擇揚聲器**設定爲**外部**，則會停用**音效模式**。

音效

MENU → 音效 → 音效 → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

設定您偏好的輸出音效。

— 如果**選擇揚聲器**設定爲**外部**，則會停用**音效**。

— 僅在**音效模式**設定爲**標準**時可用。

- **Virtual Surround** (**關閉** / **開啓**)
  此功能使用 HRTF(Head Related Transfer Function) 技術，透過一對揚聲器提供虛擬 5.1 聲道環繞音體驗。
- **Dialog Clarity** (**關閉** / **開啓**)
  此功能可讓您增加語音在背景音樂或音效中的強度，以便更清楚地聽到對話。
- **等化器**
  使用**等化器**爲每個揚聲器自訂音效設定。
  - **平衡 L/R**：調整左右揚聲器之間的平衡。
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** （頻寬調整）：調整特定頻寬頻率的等級。
  - **重設**：將等化器重設爲預設設定。

揚聲器設定

MENU → **音效** → **揚聲器設定** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

- **選擇揚聲器**（**外部** / **內部**）

  如果透過外部接收器聆聽播送的音軌或電影，可能會聽到回音，原因是產品揚聲器與音訊接收器所連揚聲器之間的解碼速度可能不同。此時請將產品設定爲**外部**。

  — 如果將**選擇揚聲器**設定爲**外部**，將會關閉產品揚聲器。
  您只會透過外部揚聲器聽到音效。如果將**選擇揚聲器**設定爲**內部**，產品揚聲器和外部揚聲器均會開啓。您將透過兩者聽到音效。

  — 如果沒有視訊訊號，產品揚聲器及外部揚聲器皆會靜音。

- **自動音量**（**關閉** / **正常** / **夜間**）

  音量可能因聲道而異。

  在切換至其他聲道時自動等化音量。

  - **正常** 將等化每個聲道的音量，因此即使變更聲道，音量也保持不變。
  - **夜間**會等化和降低每個聲道的音量，因此每個聲道會更安靜。晚上，當您想調低音量時，**夜間**很有用。

  — 若要使用已連接訊號源裝置的音量控制，請將**自動音量**設定爲**關閉**。如果**自動音量**設定爲**正常**或**夜間**，可能不會套用對已連接訊號源裝置的音量控制作出的變更。

重設音效

MENU → 音效 → 重設音效 → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

將所有音效設定重設爲原廠預設值。

第 7 章
網路

網路設定

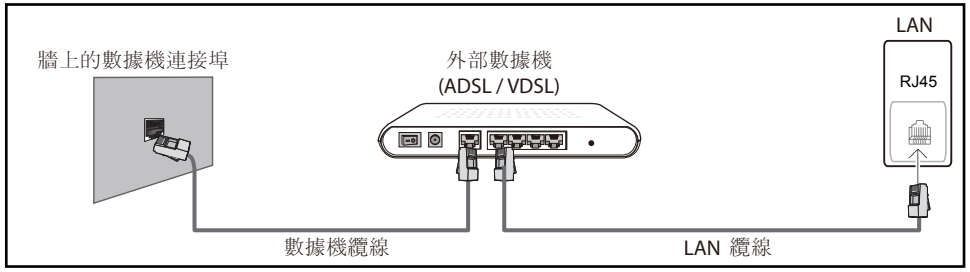
MENU → **網絡** → **網路設定** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

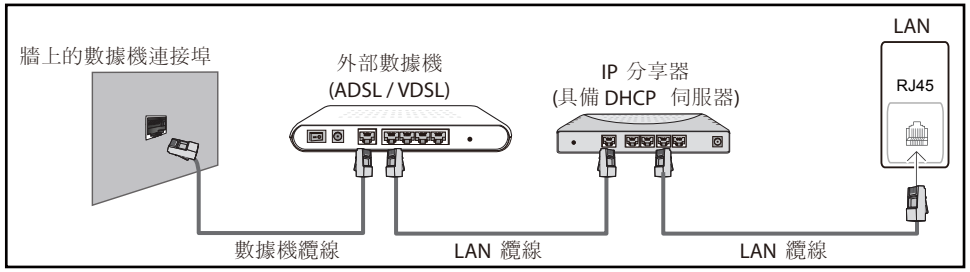
連接有線網路

使用纜線連接產品至區域網路有三種方法

- 您可以使用區域網路纜線將產品背面的區域網路連接埠連接至外部數據機，以將產品連線至區域網路。請參見下圖。

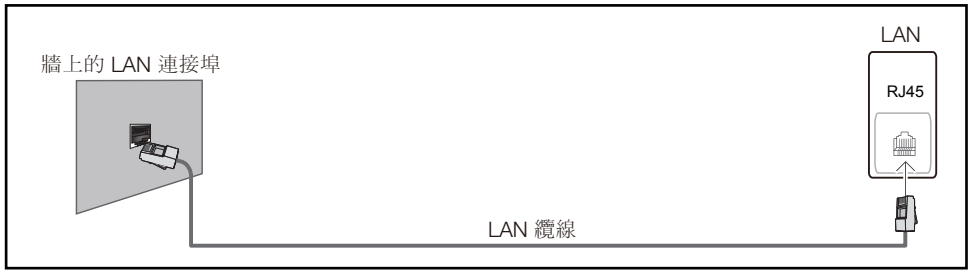


- 您可以將產品背面的區域網路連接埠連接至與外部數據機相連的 IP 共用器，以將產品連線至區域網路。使用區域網路纜線進行連線。請參見下圖。



— 使用 Cat 7 纜線進行連接。

- 依網路的設定方式而定，您或許可以使用區域網路纜線直接將產品背面的區域網路連接埠連接到網路牆上插座，以此將產品連線至區域網路。
  請參見下圖。請注意，牆上插座連接至房間其他地方的數據機或路由器。



如果您有動態網路，應使用支援動態主機設定協定 (DHCP) 的 ADSL 數據機或路由器。支援 DHCP 的數據機與路由器會自動提供產品存取網際網路所需的 IP 位址、子網路遮罩、閘道及 DNS 值，如此便無需手動輸入。大多數家庭網路皆爲動態網路。

有些網路需要靜態 IP 位址。如果您的網路需要靜態 IP 位址，則必須在設定網路連線時於產品纜線設定螢幕上手動輸入 IP 位址、子網路遮罩、閘道及 DNS 值。若要取得 IP 位址、子網路遮罩、閘道及 DNS 值，請聯絡您的網際網路服務供應商 (ISP)。

如果您有 Windows 電腦，亦可透過電腦取得這些值。

— 如果您的網路需要靜態 IP 位址，可以使用支援 DHCP 的 ADSL 數據機。

— 支援 DHCP 的 ADSL 數據機亦可讓您使用靜態 IP 位址。

有線網路設定

設定要使用網際網路服務（如執行軟體升級）的網路連線。

自動網路設定

使用 LAN 纜線連接至網路。

請確保首先連接 LAN 纜線。

如何自動設定

1 移至**網路設定**畫面。選擇**開始**，按 ↵，然後再按 ↵。

2 網路測試螢幕將會出現，並驗證網路連線。

連線經驗證後，將顯示「**有線網路和網際網路連線完成。**」訊息。

— 如果連線過程失敗，請檢查 LAN 連接埠連線。

— 如果自動設定過程找不到網路連線值，或者您要手動設定連線，請參閱下一節「手動網路設定」。

手動 網路設定

辦公室可以使用靜態 IP 位址。

如果是這種情況，請向網路管理員詢問 IP 位址、子網路遮罩、閘道及 DNS 伺服器位址。手動輸入這些值。

取得網路連線值

檢視網路連線值時，在大多數的 Windows 電腦上請執行以下步驟。

1 在螢幕右下側的 [網路] 圖示上按一下右鍵。

2 在出現的快顯功能表中，按一下 [狀態]。

3 在出現的對話方塊中，按一下支援選項卡。

4 在 Support 標籤上，按一下 Details 按鈕。網路連線值將會顯示。

如何手動設定

1 移至**網路設定**畫面。選擇**開始**，按 ↵，然後再按 ↵。

2 網路測試螢幕將會出現，驗證過程開始。按**停止**。驗證過程停止。

3 在網路連線畫面上選擇 **IP 設定**。**IP 設定** 畫面即會出現。

4 選擇頂部的欄位，按 ↵，然後將 **IP 設定**設定爲**手動輸入**。對 **IP地址** 中的每個欄位重複此輸入過程。

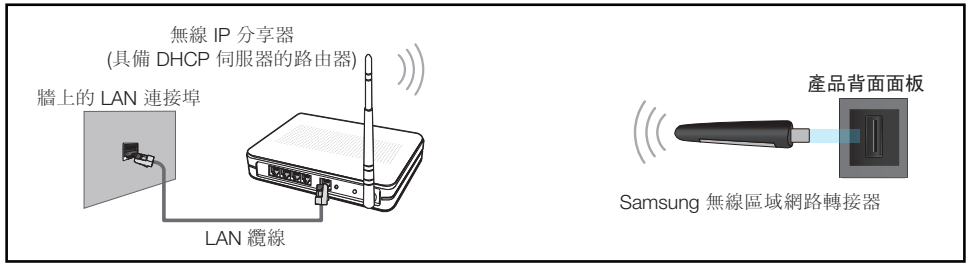
— 將 **IP 設定**設定爲**手動輸入**會自動將 **DNS 設定** 變更爲**手動輸入**。

5 完成後，選擇頁面底部的**確定**，然後按 ↵。網路測試螢幕將會出現，驗證過程開始。

6 連線經驗證後，將顯示「**有線網路和網際網路連線完成。**」訊息。

連線至無線網路

若要將產品連線至無線網路，您需要無線路由器或數據機以及 Samsung 無線區域網路轉接器（WIS10ABGN、WIS12ABGNX），用於連接至產品背面或側面板 USB 連接埠。請參見下圖。



Samsung 無線區域網路轉接器單獨出售，並且由選定的零售商、電子商務網站及 Samsungparts.com 提供。它支援 IEEE 802.11a/b/g 及 n 通訊協定。Samsung 建議使用 IEEE 802.11n。透過網路連線播放視訊時，視訊可能無法順利播放。

— 必須使用「Samsung 無線區域網路轉接器」（WIS10ABGN, WIS12ABGNX）才可使用無線網路。Samsung 無線區域網路轉接器與 USB 延長纜線單獨出售，並且由選定的零售商、電子商務網站及 Samsungparts.com 提供。

— 爲無線 IP 共用器選擇目前未使用的通道。如果爲無線 IP 共用器設定的通道目前正由附近的其他裝置使用，將會導致干擾及通訊故障。

— 您的產品僅支援以下無線網路安全協定。
如果選擇 Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n 模式並且在 AP 或無線路由器上將加密類型設定爲 WEP、TKIP 或 TKIP AES (WPS2Mixed)，Samsung 產品將不支援符合新 Wi-Fi 認證規格的連線。

— 如果您的無線路由器支援 WPS（Wi-Fi Protected Setup，Wi-Fi 保護設定），您可以透過 PBC（Push Button Configuration，按鈕設定）或 PIN（Personal Identification Number，個人識別號）連線至網路。WPS 在任一模式中會自動設定 SSID 及 WPA 金鑰。

— 如果您的路由器、數據機或裝置未經過認證，可能無法透過「Samsung 無線區域網路轉接器」連接至產品。

— 確保在連接 Samsung 無線區域網路轉接器之前開啓產品。

— 連線方法：設定無線網路連線有三種方式。
自動設定（使用自動網路搜尋功能）、手動設定、**WPS(PBC)**

— 如果透過 USB 集線器或並非本產品提供之 USB 延長纜線連接 Samsung 無線區域網路轉接器與產品，產品可能無法識別該轉接器。

無線網路設定

自動網路設定

大多數無線網路具有可選的安全系統，需要裝置存取網路來傳輸加密的安全代碼，稱爲存取或**安全金鑰**。**安全金鑰**以密碼爲基礎，在設定無線網路的安全時，通常需要輸入一個單詞或特定長度的一系列字母及數字。如果使用此方法設定網路連線，並且具有無線網路的**安全金鑰**，您在自動或手動設定過程中必須輸入密碼。

如何自動設定

1 移至**網路設定**畫面。選擇**開始**，並按 ↵。

2 **網絡**功能可搜尋可用的無線網路。完成後，將顯示可用網路的清單。

3 在網路清單中，按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇網路，然後按兩次 ↵ 按鈕。

— 如果無線路由器設定爲「隱藏（不可見）」，您必須選擇**新增網路**，然後輸入正確的**網路名稱**和**安全金鑰**以建立連線。

4 如果出現**輸入安全金鑰。**畫面，請移至步驟 5。如果選擇沒有設定安全的無線路由器，請移至步驟 7。

5 如果路由器已設定安全，請輸入**安全金鑰**（**安全金鑰**或 PIN）。

6 完成後，使用向右箭頭按鈕將游標移至**下一頁**，然後按 ↵。網路連線螢幕將會出現，驗證過程開始。

— 已使用路由器建立連線，但無法存取網際網路。

7 連線經驗證後，將顯示「**您的無線網路和網際網路連線已設定好且就緒可供使用。**」訊息。

手動網路設定

辦公室可以使用靜態 IP 位址。

如果是這種情況，請向網路管理員詢問 IP 位址、子網路遮罩、閘道及 DNS 伺服器位址。手動輸入這些值。

取得網路連線值

檢視網路連線值時，在大多數的 Windows 電腦上請執行以下步驟。

1 在螢幕右下側的 [網路] 圖示上按一下右鍵。

2 在出現的快顯功能表中，按一下 [狀態]。

3 在出現的對話方塊中，按一下支援選項卡。

4 在 Support 標籤上，按一下 Details 按鈕。網路連線值將會顯示。

如何手動設定

1 移至**網路設定**畫面。選擇**開始**，並按 ↵。

2 **網絡**功能可搜尋可用的無線網路。完成後，將顯示可用網路的清單。

3 在網路清單中，按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇網路，然後按兩次 ↵ 按鈕。

— 如果無線路由器設定爲「隱藏（不可見）」，您必須選擇**新增網路**，然後輸入正確的**網路名稱**和**安全金鑰**以建立連線。

4 如果出現**輸入安全金鑰。**畫面，請移至步驟 5。如果選擇沒有設定安全的無線路由器，請移至步驟 7。

5 如果路由器已設定安全，請輸入**安全金鑰**（**安全金鑰**或 PIN）。

6 完成後，使用向右箭頭按鈕將游標移至**下一頁**，然後按 ↵。網路連線螢幕將會出現，驗證過程開始。

7 在嘗試建立網路連線時選擇**停止**。這樣將會停止連線。

8 在網路連線畫面上選擇 **IP 設定**。**IP 設定** 畫面即會出現。

9 選擇頂部的欄位，按 ↵，然後將 **IP 設定**設定爲**手動輸入**。對 **IP地址** 中的每個欄位重複此輸入過程。

— 將 **IP 設定**設定爲**手動輸入**會自動將 **DNS 設定** 變更爲**手動輸入**。

10 完成後，選擇頁面底部的**確定**，然後按 ↵。網路測試螢幕將會出現，驗證過程開始。

11 連線經驗證後，將顯示「**您的無線網路和網際網路連線已設定好且就緒可供使用。**」訊息。

WPS(PBC)

如何使用 WPS(PBC) 設定

如果您的路由器具有 **WPS(PBC)** 按鈕，請執行下列步驟。

1 移至**網路設定**畫面。

2 選擇**WPS(PBC)**，按 ↵，然後再按 ↵。

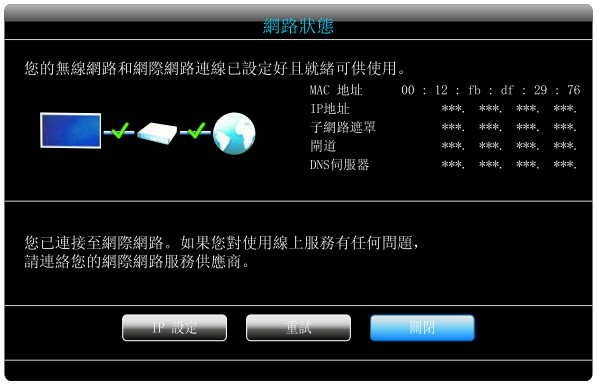
3 在 2 分鐘內按路由器上的 **WPS(PBC)** 按鈕。您的產品會自動獲取需要的所有網路設定值，並且連線至網路。

4 將出現網路連線螢幕，並且網路設定完成。

網路狀態

MENU → **網絡** → **網路狀態** → ENTER

您可以檢查目前的網路及網際網路狀態。



— 顯示的影像可能因型號而不同。

Wi-Fi Direct

MENU → **網絡** → **Wi-Fi Direct** → ENTER

設定將產品連線至無線行動裝置。利用此功能可以將無線行動裝置與本產品直接相連，而無需使用路由器。

— 若要使用此功能，您的行動裝置應該受 **Wi-Fi Direct** 支援。

若要使用 Wi-Fi Direct 連線行動裝置與本產品，請執行下列步驟：

1 移至**Wi-Fi Direct**畫面。產品開始搜尋裝置。

2 開啓裝置上的 **Wi-Fi Direct** 功能。選取所需的 Wi-Fi 裝置。

- PBC（按鈕設定）：在 2 分鐘內按下 Wi-Fi 裝置上的 **WPS(PBC)** 按鈕。您的產品會自動獲取需要的所有網路設定值，並且連線至網路。
- **PIN**：在裝置上輸入顯示的 **PIN**。

— 如果要中斷裝置連線，請選擇連線的 Wi-Fi 裝置，然後選擇**已中斷連接**。

軟體 AP

MENU → 網絡 → 軟體 AP → ENTER

如果您的行動裝置不支援 Wi-Fi Direct，可使用此功能在行動裝置上連線本產品。設定用於 Wi-Fi 裝置連線的選項。

- **軟體 AP**
  開啓或關閉**軟體 AP**。在**軟體 AP**設定爲**開啓**時，您的行動裝置可在 Wi-Fi 連線清單中找到本產品的名稱。
- **安全金鑰**
  使用遙控器手動設定**安全金鑰**。
  - B **顯示安全性金鑰**：顯示安全金鑰。是否顯示安全金鑰由頂端的核取方塊控制。
  - A **刪除**：每次刪除輸入的安全金鑰一個數位。
  - C **空格**：輸入安全金鑰時在字元之間插入一個空格。
  - ↶ **返回**：返回輸入安全金鑰之前的畫面。
  - **安全金鑰**應超過 8 位數。
  - 在要連線的裝置中輸入產生的安全金鑰。
  - 如果網路無法正常運作，請再次檢查安全金鑰。不正確的安全金鑰可能會導致故障。

AllShare 設定

MENU → 網絡 → AllShare 設定 → ENTER

顯示已設定爲對本產品使用AllShare Play功能的手機或已連線裝置之清單。

- **允許** / **拒絕**：允許/封鎖裝置。
- **從清單刪除**：從清單中刪除裝置。
  — 此功能僅從清單中刪除裝置的名稱。如果已刪除的裝置開啓或嘗試連接至產品，它可能會重新出現在清單中。

使用AllShare Play功能

將顯示一個警報視窗，告知您從手機傳輸的媒體內容（視訊、相片、音樂）將顯示在產品上。這些內容在警報視窗出現後會自動播放 3 秒鐘。如果在警報視窗出現時按 RETURN 或 EXIT 按鈕，則媒體內容不會播放。

— 裝置第一次透過媒體功能存取您的產品時，會出現一個警告快顯視窗。按 ☞ 按鈕選擇**允許**。這將允許手機自由存取產品，並使用AllShare Play功能播放內容。

— 若要從行動裝置關閉媒體內容傳輸，請在AllShare 設定中設定**拒絕**。

— 依內容的解析度及格式而定，可能無法在產品上播放。

— 依媒體內容的類型而定，☞ 與 ◀ / ▶ 按鈕可能無法使用。

— 使用行動裝置可以控制AllShare Play。如需詳細資訊，請參閱每部行動裝置的使用者指南。

設備名稱

MENU → 網絡 → 設備名稱 → ENTER

選取或輸入裝置名稱。

您可以透過網路在網路遙控器上顯示此名稱。

第 8 章
系統

多重控制

MENU → **系統** → **多重控制** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

設定多重控制的設定

- **ID 設定**
  指定設定的 ID。（範圍： 0~99）
  按 ▲ 或 ▼ 選擇數字，然後按 。
- **ID 輸入**
  輸入連接至輸入纜線以接收輸入訊號之產品的 ID 號碼。
  使用遙控器上的數字按鈕輸入所需的號碼。
- **MDC 連線**
  選擇連接 MDC 以接收 MDC 訊號的方法。
  - **RS232C MDC**：透過 RS232C 立體聲纜線與 MDC 通訊。
  - **RJ45 MDC**：透過 RJ45 纜線與 MDC 通訊。

時間

MENU → **系統** → **時間** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

您可以設定**時鐘設定**或**睡眠計時器**。您也可以使用**定時器**功能設定產品在特定的時間自動開啓或關閉。

時鐘設定

設定時鐘使用產品的各種定時器功能。

- **時鐘設定**
  設定**日期**與**時間**。
  選擇**時鐘設定**。選擇**日期**或**時間**，然後按 。
  使用數字按鈕輸入數字，或者按向上及向下箭頭按鈕。使用向左及向右箭頭按鈕在不同輸入欄位之間移動。完成時按 。

— 您可以按遙控器上的數字按鈕直接設定**日期**與**時間**。

睡眠計時器

在預設的時間之後自動關閉產品。

(**關閉** / **30 分鐘** / **60 分鐘** / **90 分鐘** / **120 分鐘** / **150 分鐘** / **180 分鐘**)

— 使用向上及向下箭頭選擇時間，然後按 。若要取消**睡眠計時器**，請選擇**關閉**。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

自動開機定時器

設定**自動開機定時器**，使產品在您選擇的日期和時間自動開啓。

以指定的音量或輸入訊號源開啓電源。

自動開機定時器：選擇七個選項的其中一個以設定開機定時器。確定先設定好目前時間。

(**自動開機定時器1** ~ **自動開機定時器7**)

— 必須設定時鐘後才可使用**自動開機定時器**。

- **設定**：選擇**關閉**、**一次**、**每天**、**週一~週五**、**週一~週六**、**週六~週日**或**手動**。如果選擇**手動**，您可以選擇希望**自動開機定時器**開啓產品電源的日期。

  — 核取標記表示您已經選擇的日期。

- **時間**：設定小時和分鐘。使用數字按鈕或者按向上及向下箭頭鍵輸入數字。使用向左及向右箭頭按鈕切換輸入欄位。
- **音量**：設定所需的音量。使用向左及向右箭頭按鈕變更音量。
- **訊號源**：選擇所選項目的輸入訊號源。
- **音樂** / **相片**（當**訊號源**設定爲 **USB** 時）：在 USB 裝置中選擇一個包含音樂或相片檔案的資料夾，當產品自動開啓時便可在產品上播放音樂或相片檔案。

  — 此功能僅在連接了 USB 裝置的情況下可用。

— 如果 USB 裝置上沒有音樂檔案，或者您沒有選擇包含音樂檔案的資料夾，則定時器功能無法正確運作。

— 如果 USB 中只有一個相片檔案，投影片不會播放。

— 如果資料夾名稱太長，則無法選擇資料夾。

— 您使用的每個 USB 均會指派自己的資料夾。使用多個相同類型的 USB 時，請確保指派至每個 USB 的資料夾具有不同的名稱。

— 建議在使用**自動開機定時器**時使用 USB 記憶棒及多卡讀取器。**自動開機定時器**功能可能不適用於內建電池的 USB 裝置、MP3 播放機或某些製造商的 PMP，因爲產品可能需要太長時間來識別這些裝置。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

自動關機定時器

選擇七個選項的其中一個以設定關機定時器（**自動關機定時器**）。（**自動關機定時器1** ~ **自動關機定時器7**）

— 必須設定時鐘後才可使用**自動關機定時器**。

- **設定**：選擇**關閉**、**一次**、**每天**、**週一~週五**、**週一~週六**、**週六~週日**或**手動**。如果選擇 **手動**，您可以選擇希望**自動關機定時器**關閉產品電源的日期。

  — 核取標記表示您已經選擇的日期。

- **時間**：設定小時和分鐘。使用數字按鈕或者按向上及向下箭頭鍵輸入數字。使用向左及向右箭頭按鈕切換輸入欄位。

假日管理

定時器將在指定爲假日的一段時間內停用。

- **新增**：指定要新增成爲假日的一段時間。
  使用 ▲/▼ 按鈕選擇要新增的假日之開始及結束日期，然後按一下 **儲存** 按鈕。
  這段時間將新增至假日的清單中。
  - **開始**：設定假日的開始日期。
  - **結束**：設定假日的結束日期。
  - **刪除**：從假日清單中刪除全部項目。
    選擇**刪除**。隨即出現「**是否要刪除所有假日？**」訊息。
    選擇**是**。隨即刪除全部的假日。
- **套用**：設定**自動開機定時器**與**自動關機定時器**不在公共假日啓動。
  - 按 ↵ 以選擇您不想啓動的**自動開機定時器**與**自動關機定時器**設定。
  - 所選的**自動開機定時器**與**自動關機定時器**將不會啓動。

功能表語言

MENU → **系統** → **功能表語言** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

設定功能表語言。

— 語言設定的變更只會套用於螢幕功能表顯示，而不會套用於 PC 的其他功能。

旋轉功能表

MENU → 系統 → 旋轉功能表 → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

設定功能表螢幕。

- Yatay：以橫向模式顯示功能表（預設）。
- Dikey：在產品螢幕右側以縱向模式顯示功能表。
  - 在 PC/DVI/HDMI/MagicInfo 模式中可用。

Eco 解決方案

MENU → 系統 → Eco 解決方案 → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

省電

透過調整螢幕亮度來降低耗電量。

選擇**畫面關閉**會關閉螢幕。不會停用音量。

若要開啓螢幕，請按除音量按鈕以外的任何按鈕。

- **關閉** / **低** / **中** / **高** / **畫面關閉**

Eco 感應器

爲提升節能，畫面設定會自動適應室內的光線。

- **關閉** / **開啓**

— 在**Eco 感應器**開啓時調整**影像**下面的**背光源**，將會停用**關閉**。

最小背光源

當**Eco 感應器**爲**開啓**時，您可以手動調整最低螢幕亮度。**最小背光源**爲最暗的背光模式。確保**最小背光源**設定小於**背光源**設定。

— 如果**Eco 感應器**爲**開啓**，依周圍光線強度而定，顯示亮度可能會變更（變得稍微更暗或更亮）。

無信號待機

不從任何訊號源接收訊號時，關閉裝置電源可節省電量。

- **關閉** / **15 分鐘** / **30 分鐘** / **60 分鐘**

— 在已連接的 PC 處於節能模式時停用。

— 本產品預設爲 **15 分鐘**。

— 產品在指定的時間會自動關閉電源。可根據需要變更時間。

自動關閉電源

如果在 4 小時內未按遙控器上的按鈕或點選產品前面板上的按鈕，本產品會自動關閉電源，以防止過熱。

- **關閉** / **開啓**

安全性

MENU → **系統** → **安全性** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

每次存取**安全性**功能時，都會出現 PIN 螢幕，預設 PIN 碼爲「0-0-0-0」（預設密碼： 0 - 0 - 0 - 0).

安全鎖定

這會設定安全鎖功能。

- **關閉** / **開啓**

本產品和遙控器的所有功能表和按鈕（除遙控器上的 LOCK 按鈕以外）將被**安全鎖定**功能鎖定。

若要將功能表和按鈕解鎖，請按 LOCK 按鈕，然後輸入密碼（預設密碼： 0 - 0 - 0 - 0).

按鈕鎖定

您可以使用此功能表來鎖定本產品上的按鈕。

如果將**按鈕鎖定**設定爲**開啓**，則只能透過遙控器控制本產品。

- **關閉** / **開啓**

更改密碼

更改密碼 畫面即會出現。

選擇任意 4 位數作爲 PIN，然後將其輸入到**輸入新的密碼** 中。在**確認新的密碼** 中輸入相同的 4 位數。

確認畫面消失時，按**關閉**按鈕。本產品即已儲存新密碼。

子母畫面

MENU → **系統** → **子母畫面** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。
- 對於**子母畫面**音效，請參閱**音效選擇**指示。
- 如果在以**子母畫面**模式觀看時關閉本產品，則產品在重新開機後仍會進入**子母畫面**模式。
- 您可能會注意到，使用主畫面觀看遊戲或 KTV 歡唱時，子母畫面中的圖像會變得有些不自然。

子母畫面設定

來自外部視訊訊號源的圖像將在主畫面中，而來自本產品的圖像將在子母畫面的子畫面中。

主畫面	子畫面
PC	AV
AV	PC, DVI, HDMI
HDMI, DVI,	AV
MagicInfo Lite	PC, DVI, AV, **色差端子**, HDMI

- **子母畫面**（**關閉** / **開啓**）：啓用或停用子母畫面功能。
- **訊號源**：您可以選擇子畫面的訊號來源。
- **大小**（、、、、、、）：選擇子畫面的大小。
- **畫面位置**（、、、）：選擇子畫面的位置。
  - 在（、、、）模式中，您無法選擇**畫面位置**。
- **音效選擇**（**主畫面** / **副畫面**）：您可以選擇聆聽來自**主畫面**畫面或**副畫面**畫面的音效。

自動保護時間

MENU → **系統** → **自動保護時間** → ENTER

如果螢幕顯示靜態影像的時間達到您定義的特定時間，本產品會啓用螢幕保護程式，以防止在螢幕上形成烙印疊影。

- **關閉** / **2 小時** / **4小時** / **8小時** / **10小時**

– 顯示的影像可能因型號而不同。

螢幕烙影保護

MENU → **系統** → **螢幕烙影保護** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

爲盡可能減少螢幕烙影，本裝置採用**圖元移動**螢幕烙影防止技術。

圖元移動會輕輕地在螢幕上移動畫面。

圖元移動 時間設定可讓您程式設計圖像移動之間的時間（分鐘）。

圖元移動

透過在水平或垂直方向輕微移動像素來最小化影像殘留。

- **圖元移動**（**關閉** / **開啓**）
  - **水平**、**垂直**及**時間**僅在**圖元移動**設定爲**開啓**時啓用。
- **水平**：設定螢幕水平移動多少像素。
- **垂直**：設定螢幕垂直移動多少像素。
- **時間**：分別設定執行水平或垂直移動的時間間隔。

可用的圖元移動設定及最佳設定。

	可用的設定	最佳設定
水平（像素）	0~4	4
垂直（像素）	0~4	4
時間（分鐘）	1 分鐘~4 分鐘	4 分鐘

- **圖元移動**值可能會因產品大小（英吋）和模式而異。
- 長時間顯示靜態影像或 4:3 輸出，可能會造成影像殘留。這並非產品故障。
- 在**適合螢幕大小**模式下無法使用此功能。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

定時器

您可以設定**螢幕烙影保護**的定時器。

圖元移動功能在指定時間之後會自動停止。

定時器

- **關閉**
- **重覆**：以指定的時間間隔（時段）顯示在**模式**中設定的防殘影模式。
- **間隔**：以指定的時段（從**開始時間**至**結束時間**）顯示在**模式**中設定的防殘影模式。
  - 此選項僅在設定**時鐘設定**時啓用。
  - **模式**、**時段**、**時間**、**開始時間**及**結束時間**僅在**定時器**設定爲**重覆**或**間隔**時啓用。
- **模式**：選擇要顯示的螢幕保護模式。
  - **像素**：畫面像素持續交替黑色。
  - **滾動棒子**：垂直條從左移至右。
  - **隱現螢幕**：整個畫面變得更亮，然後變暗。
  - **滾動棒子**與**隱現螢幕**模式僅出現一次，無論是否指定重複的時段或時間。
- **時段**：指定啓動**螢幕烙影保護**功能的時間間隔。
  - 此選項在爲**定時器**選擇**重覆**時啓用。
- **時間**：指定保持**螢幕烙影保護**功能開啓的持續時間。
  - 此選項在爲**模式**選擇**像素**時啓用。
- **開始時間**：設定啓動螢幕保護功能的開始時間。
  - 此選項在爲**定時器**選擇**間隔**時啓用。
- **結束時間**：設定停用螢幕保護功能的結束時間。
  - 此選項在爲**定時器**選擇**間隔**時啓用。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

立即顯示

選擇您希望立即顯示的螢幕保護程式。

- **關閉** / **像素** / **滾動棒子** / **隱現螢幕**

淺灰色

在畫面設定爲 4:3 長寬比時，調整白色邊界的亮度以保護螢幕。

- **關閉** / **亮** / **調暗**

跑馬燈

MENU → **系統** → **跑馬燈** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

在視訊或影像顯示時輸入文字，並且在畫面上顯示該文字。

- **關閉** / **開啓**
  - **訊息**、**時間**、**畫面位置**、**動作**及**字體選項**僅在**跑馬燈**設定爲**開啓**時啓用。
- **訊息**：輸入要顯示在螢幕上的訊息。
- **時間**：設定**開始時間**與**結束時間**以顯示**訊息**。
- **畫面位置**：選擇從**水平**與**垂直**顯示**訊息**的方向。
  - **水平**（**向左** / **中心** / **向右**）
  - **垂直**（**上方** / **中央** / **下方**）
- **動作**：指定**方向**與**速度**以顯示**訊息**。
  - **動作**（**關閉** / **開啓**）
  - **方向**（**向左** / **向右** / **上方** / **下方**）
  - **速度**（**慢** / **正常** / **快**）
  - **方向**及**速度**僅在**動作**設定爲**開啓**時啓用。
- **字體選項**：設定訊息**大小**和**字體顏色**。

影片牆

MENU → 系統 → 影片牆 → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。
- **影片牆**選項僅在**子母畫面**設定爲**關閉**時啓用。
- 如果水平和垂直連接四台以上的顯示器，建議使用 XGA (1024 x 768) 以上的輸入解析度，以避免對比度或色彩強度降低而造成圖像過暗。

針對相互連接的多個顯示器自訂配置，以形成視訊牆。

此外，每一台相互連接的顯示器可顯示整個圖像的一部分或重複顯示相同圖像。

若要顯示多個圖像，請參閱 MDC 說明或 **MagicInfo** 使用指南。某些機型可能不支援 MagicInfo 功能。

影片牆

您可以啓用或停用**影片牆**。

若要整理視訊牆，請選擇**開啓**。

格式化

選擇以多台顯示器顯示圖像的格式。

- **完整**：以全螢幕顯示圖像。
- **正常**：以原始解析度顯示圖像，完全不放大或縮小。

— **格式化**選項僅在**影片牆**設定爲**開啓**時啓用。

水平

此功能會自動根據指定的水平顯示器數量分割畫面。

輸入水平排列的顯示器數量。

水平畫面將自動根據輸入的數量進行分割。

最多可以將 15 台顯示器指派爲水平排列。

— 畫面最多可分割爲 100 個畫面（水平畫面數乘以垂直畫面數）。例如，如果將水平排列設定爲 15，最多可將 6 台顯示器設定爲垂直排列。相反地，如果將垂直排列設定爲 15，最多可將 6 台顯示器設定爲水平排列。

— **水平**選項僅在**影片牆**設定爲**開啓**時啓用。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

垂直

此功能會自動根據指定的垂直顯示器數量分割畫面。

輸入垂直排列的顯示器數量。

垂直畫面將自動根據輸入的數量進行分割。

最多可以將 15 台顯示器指派至垂直排列。

— 畫面最多可分割爲 100 個畫面（水平畫面數乘以垂直畫面數）。例如，如果將水平排列設定爲 15，最多可將 6 台顯示器設定爲垂直排列。相反地，如果將垂直排列設定爲 15，最多可將 6 台顯示器設定爲水平排列。

— **垂直**選項僅在**影片牆**設定爲**開啓**時啓用。

畫面位置

您可以使用**畫面位置**功能，移動以數字標示的顯示器，以自訂分割畫面的排列。

選擇**畫面位置**可顯示根據**水平**或**垂直**設定所指定的顯示器排列（以數字標示）。若要自訂排列，請使用遙控器的方向按鈕移動數字（顯示器），並且按 ↵。

— 在**畫面位置**中最多可排列 100 部顯示器。

— **畫面位置**選項僅在**影片牆**設定爲**開啓**時啓用。

— **畫面位置**視窗僅在設定**水平**與**垂直**時顯示。

自動切換訊號源設定

MENU → **系統** → **自動切換訊號源設定** → ENTER

– 顯示的影像可能因型號而不同。

若開啓顯示器時**自動切換訊號源**爲**開啓**，而先前選定的視訊訊號源未啓用，則顯示器會自動針對啓用的視訊搜尋不同的視訊輸入來源。

自動切換訊號源

當**自動切換訊號源**爲**開啓**時，會自動針對啓用的視訊搜尋顯示的視訊來源。

如果無法識別目前的視訊訊號源，將啓動**主訊號源**選項。

如果沒有可用的主要視訊訊號源，**副訊號源**選項會變成啓用狀態。

如果主要和次要這兩個輸入來源都無法辨識，則顯示器會針對作用中的訊號源進行兩次搜尋，每一次搜尋都會先檢查主要訊號源，然後再檢查次要訊號源。如果兩次搜尋都失敗，則顯示器會返回第一個視訊訊號源並顯示訊息說明沒有訊號。

將**主訊號源**選項設定爲**全部**時，顯示器會依序搜尋所有視訊訊號源輸入兩次，以尋找啓用的視訊訊號源；如果找不到視訊，就會依序返回第一個視訊訊號源。

主訊號源恢復

選擇在連接主要輸入訊號源時是否恢復所選的主要輸入訊號源。

— **主訊號源恢復**功能僅在**主訊號源**設定爲**全部**時停用。

主訊號源

指定自動輸入訊號源的**主訊號源**。

副訊號源

指定自動輸入訊號源的**副訊號源**。

一般

MENU → 系統 → 一般 → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

最大節能

PC 閒置時間達到指定的時間後，關閉本產品電源以降低耗電量。

- **關閉** / **開啓**

— 僅在 **PC**, **DVI**, **HDMI** 模式下可用。

遊戲模式

連接到遊戲主控台（如 PlayStation™ 或 Xbox™）時，您可以選取遊戲模式來享受更生動逼真的遊戲體驗。

- **關閉** / **開啓**

— **遊戲模式**的注意事項與限制
若要中斷連接遊戲主控台，而連接其他外部裝置，請在設定功能表中將**遊戲模式**設定爲**關閉**。

— **遊戲模式**在輸入訊號源設定爲 **PC**, **DVI** 時不可用。

— 如果**遊戲模式**爲**開啓**
圖像模式設定爲**標準**，且**音效模式**設定爲**電影**。

BD Wise

爲支援 **BD Wise** 的 Samsung DVD、Blu-ray 以及家庭劇院產品，提供最佳畫質。當 **BD Wise** 設定爲**開啓**時，圖像模式會自動變更爲最佳解析度。

- **關閉** / **開啓**

— 透過 HDMI 纜線將支援 **BD Wise** 的 Samsung 產品連接到本產品時可用。

— **BD Wise** 功能僅在連接了具有 **BD Wise** 功能的訊號源裝置時啓用。

功能表透明度

調整功能表方塊的透明度。

- **高** / **中** / **低**

– 顯示的影像可能因型號而不同。

聲音反饋

本產品在您使用產品時會提供聲音回饋。

聲音反饋預設爲啓用。關閉**聲音反饋**或調整其音量。

此功能預設爲啓用。音量可以調整或使其靜音。

— **關閉** / **低** / **中** / **高**

自動開啓

啓用此選項將自動在連接電源線時自動開啓電源。

- **關閉** / **開啓**

待機控制

您可以設定在接收輸入訊號時將套用的待機模式。

- **自動**
  即使將訊號源裝置連接至顯示器，也無法偵測任何輸入訊號，則將啓動節能模式。
  如果未連接任何訊號源裝置，將顯示**無訊號**訊息。
- **開啓**
  如果未偵測到任何輸入訊號，將啓用節能模式。
- **關閉**
  如果未偵測到任何輸入訊號，將顯示**無訊號**訊息。

  — **待機控制**選項僅在**訊號源**設定爲**PC**、**DVI**、**HDMI**時啓用。

  — 即使已連接訊號源裝置仍顯示**無訊號**，請檢查纜線連接。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

投影時程

可在 MDC 模式中在指定的時間將 [夜燈] 值調整爲使用者指定的值。

- **關閉** / **開啓**

OSD 顯示

顯示或隱藏螢幕上的功能表項目。

— **訊號源 OSD** / **無訊號 OSD** / **MDC OSD**

電源開啓調整

您可設定按電源按鈕後讓螢幕開啓所需的暖機時間。（範圍：0 – 50 秒）

— 暖機時間過短會造成超壓而使得產品損壞。

溫度控制

此功能會偵測產品的內部溫度，您可以指定能接受的溫度範圍。

預設溫度設定爲 77℃。

本產品的建議工作溫度爲 75 至 80℃（以周圍溫度 40℃ 爲準）。

— 如果目前溫度超過指定的溫度限制，則畫面將會顯得較暗。如果溫度繼續上升，則產品會關閉電源以避免過熱。

Anynet+ (HDMI-CEC)

MENU → 系統 → Anynet+ (HDMI-CEC) → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。
- Anynet+ 功能無法與其他制造商的產品一起操作。
- 如需說明如何連接 Anynet+ 外部裝置的指示，請參閱裝置的使用手冊。
- 您只能連接一個接收器（家庭劇院）。

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ 功能可讓您使用 Samsung 產品遙控器，來控制支援 Anynet+ 的所有已連接 Samsung 裝置。您只能將 Anynet+ 系統與具有 Anynet+ 功能的 Samsung 裝置搭配使用。要確定您的 Samsung 裝置具有此功能，請檢查裝置上是否有 Anynet+ 標誌。

- 您只能使用本產品遙控器（而非本產品上的按鈕）控制 Anynet+ 裝置。
- 本產品遙控器在特定情況下可能無法運作。如果出現此情況，請重新選擇 Anynet+ 裝置。
- Anynet+ 在支援 Anynet+ 的 AV 裝置處於待機或開啓狀態時運作。
- 在子母畫面模式下，Anynet+ 功能僅在 AV 設備作爲主要顯示設備連接時方可使用。如果 AV 設備作爲次要顯示設備連接，則此功能無法使用。
- Anynet+ 總共支援多達 12 個 AV 裝置。請注意，您可以連接多達 3 個相同類型的裝置。

Anynet+ 功能表

Anynet+ 功能表依連接到本產品的 Anynet+ 裝置的類型和狀態而變更。

Anynet+ 功能表	說明
檢視電腦	將 Anynet+ 模式變更爲 PC 模式。
設備列表	顯示 Anynet+ 裝置清單。
（裝置名稱）選單	顯示已連接裝置功能表的功能表。例如，如果已連接 DVD 播放器，DVD 播放器的光碟功能表將會顯示。
（裝置名稱）工具	顯示已連接裝置的工具功能表。例如，如果已連接 DVD 播放器，DVD 播放器的工具功能表將會顯示。 — 依裝置而定，此功能表可能無法使用。
（裝置名稱）標題功能表	顯示已連接裝置中的光碟標題功能表。例如，如果已連接 DVD 播放器，DVD 播放器中的電影功能表將會顯示。 — 依裝置而定，此功能表可能無法使用。

– 顯示的影像可能因型號而不同。

自動關閉

將 **Anynet+** 裝置設定爲在本產品關閉電源時自動**關閉**。

- **否** / **是**

— 如果**自動關閉**設定爲**是**，執行中的外部裝置將隨產品關機一同關閉。

— 根據裝置，可能未啓用。

在 Anynet+ 裝置之間切換

1 按 TOOLS 按鈕，選擇 **Anynet+ (HDMI-CEC)**，然後再按 ↵。

2 選擇**設備列表**，然後按 ↵ 按鈕。

如果找不到您要的裝置，請選擇**更新**以重新整理清單。

3 選擇裝置，然後按 ↵ 按鈕。您可以切換到選取的裝置。

— **設備列表**功能表僅在**系統**功能表中將 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 設定爲**開啓**時顯示。

— 切換到選取的裝置可能需要長達 2 分鐘。正在切換時，您無法取消切換作業。

— 如果您已透過按 SOURCE 按鈕，然後選取其輸入訊號源來選取 Anynet+ 裝置，您無法使用 Anynet+ 功能。

— 確保使用**設備列表**切換成 **Anynet+** 裝置。

Anynet+ 的疑難排解

問題	可用解決方案
Anynet+ 無法運作。	• 檢查裝置是否爲 Anynet+ 裝置。Anynet+ 系統僅支援 Anynet+ 裝置。 • 檢查是否已正確連接 Anynet+ 裝置電源線。 • 檢查 Anynet+ 裝置的視訊/音訊/HDMI 纜線連接。 • 檢查是否已將 Anynet+ 設定功能表中的 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 設定爲**開啓**。 • 檢查遙控器是否與 Anynet+ 相容。 • Anynet+ 在某些情況下無法運作。（起始設定） • 如果您已卸下 HDMI 纜線，然後又重新連接，請確定再次搜尋裝置，或關閉產品電源然後再開啓。 • 檢查是否已將 Anynet 裝置的 Anynet+ 功能設定爲開啓。
我想要啓動 Anynet+。	• 檢查 Anynet+ 裝置是否已正確連接至本產品，以及是否在 **Anynet+ 設定**功能表中將 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 設定爲**開啓**。 • 按 TOOLS 按鈕以顯示 **Anynet+** 功能表，然後選擇所要的功能表。
我想要結束 Anynet+。	• 在 **Anynet+** 功能表中選擇**檢視電腦**。 • 按本產品遙控器上的 SOURCE 按鈕，然後選取非 Anynet+ 裝置。
螢幕上隨即出現「**斷開 Anynet+ 設備連接...**」訊息。	• 正在設定 Anynet+ 或正在切換到檢視模式時，您無法使用遙控器。 • 在本產品已完成 Anynet+ 設定或完成切換到 Anynet+ 後，使用遙控器。
Anynet+ 裝置無法播放。	• 正在進行起始設定時，您無法使用播放功能。

問題	可用解決方案
未顯示連接的裝置。	• 檢查裝置是否支援 Anynet+ 功能。 • 檢查是否已正確連接 HDMI 纜線。 • 檢查是否已將 **Anynet+ 設定**功能表中的 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 設定爲**開啓**。 • 再次搜尋 Anynet+ 裝置。 • Anynet+ 需要 HDMI 連接。請確定已使用 HDMI 纜線將裝置連接到您的產品。 • 某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ 功能。 • 如果由於電源中斷或 HDMI 纜線的連接中斷而終止連接，請重複裝置掃描。

DivX® Video On Demand

MENU → 系統 → DivX® Video On Demand → ENTER

顯示授予本產品的註冊碼。

如果連接到 DivX ® 網站並使用該註冊碼註冊，您可以下載 VOD 註冊檔案。

如需有關 DivX® VOD 的詳細資訊，請造訪「http://vod.divx.com」。

- 顯示的影像可能因型號而不同。

播放機模式

MENU → 系統 → 播放機模式 → ENTER

選擇**播放機模式**。

變更 **播放機模式** 將會變更 **內容首頁** 中的功能。

- **MagicInfo Lite / MagicInfo Premium S / MagicInfo Videowall S**

— 變更**播放機模式**將會自動重新啓動本產品，並套用變更。

— 變更**播放機模式**將會重設先前在**播放機模式中設定的設定。**

- 顯示的影像可能因型號而不同。

Magic Clone

MENU → 系統 → Magic Clone → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。

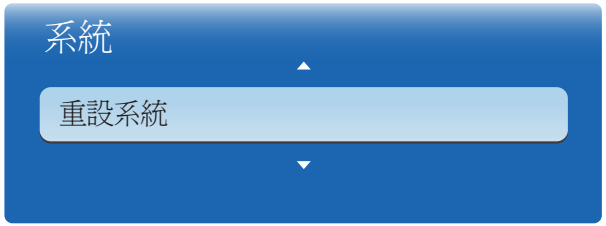
將產品設定匯出至 USB 裝置，或透過 USB 裝置載入設定。

此選項在爲幾個產品指派相同的設定時很有用。

- Clone to USB: 將產品設定複製到 USB 裝置。
- Clone From USB: 將儲存在 USB 裝置中的設定指派給本產品。
  - 在完成設定之後，本產品會自動重新啓動。
  - 如果 USB 裝置包含除設定檔案以外的檔案，此選項可能無法正常運作。
  - 在執行此選項之前，確保 USB 裝置功能正常。
  - 此選項適用於具有相同的**型號代碼**和**軟體版本**的產品。
    移至**支援** → **聯絡 Samsung**，並查找產品**型號代碼**和**軟體版本**。

重設系統

MENU → 系統 → 重設系統 → ENTER

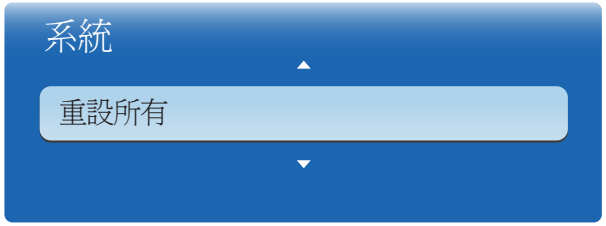


- 顯示的影像可能因型號而不同。

此選項會將「系統」底下目前的設定回復爲出廠預設值。

重設所有

MENU → **系統** → **重設所有** → ENTER



- 顯示的影像可能因型號而不同。

此選項會將顯示器所有目前的設定回復爲出廠預設值。

電腦模組電源

MENU → **系統** → **電腦模組電源** → ENTER

- 顯示的影像可能因型號而不同。
- PC 模組：參考網路盒或 PIM。

PC 模組可獨立於 LFD 開啓/關閉。

同步電源開啓

若要開啓 PC 模組而不開啓 LFD，請選擇**關閉**。

- **關閉** / **開啓**

同步電源關閉

若要關閉 LFD 而不關閉 PC 模組，請選擇**關閉**。

- **關閉** / **開啓**

第 9 章
支援

軟體更新

MENU → **支援** → **軟體更新** → ENTER

軟體更新功能表可讓您將產品軟體升級到最新版本。

- 在升級完成之前，請小心不要關閉電源。在完成軟體升級後，本產品會自動關閉並開啓電源。
- 升級軟體後，您已設定的所有視訊和音訊設定都會回復爲預設值。我們建議您記下您的設定，以便在升級後可以輕鬆地重設這些設定。

- **當前版本**：這是本產品中已安裝的軟體版本。

從USB下載

1. 造訪 http://www.samsunglfd.com
2. 將最新 USB 軟體升級 exe 封存檔下載到您的電腦。
3. 將 exe 封存檔解壓縮到您的電腦。您應具有一個名稱與 exe 檔案相同的資料夾。
4. 將資料夾複製到 USB 快閃磁碟機。
5. 開啓本產品電源，然後將 USB 快閃磁碟機插入本產品的 USB 連接埠。
6. 在產品功能表中，移至**支援** → **軟體更新**。
7. 選擇**從USB下載**。

- 在完成升級之前，請小心不要卸下 USB 磁碟機。

聯絡 Samsung

MENU → **支援** → **聯絡 Samsung** → ENTER

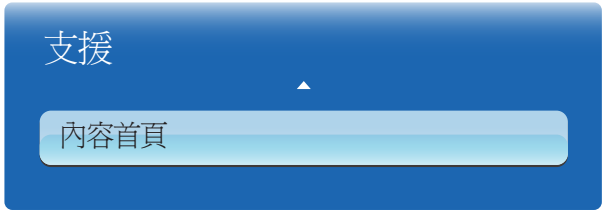
產品無法正常運作或您想要升級軟體時，請檢視此資訊。

您可以找到有關我們客服中心及如何下載產品和軟體的資訊。

— **聯絡 Samsung**並查找產品**型號代碼**和**軟體版本**。

內容首頁

MENU → 支援 → 內容首頁 → ENTER



- 顯示的影像可能因型號而不同。

MagicInfo Lite

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Lite → ENTER

— MagicInfo Lite 也可以透過按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 進行存取。

— 若要啓動 MagicInfo Lite，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Lite。

MagicInfo Lite 播放機 可讓您在所需時間播放內容（影像、視訊、文件檔案）。

您可以播放內部記憶體或 USB 記憶體中儲存的內容。亦可在連線網路後透過 MagicInfo Lite Server 播放內容。

— 請參閱第 163 頁，以取得關於 MagicInfo Lite 功能表的詳細資訊。

MagicInfo Premium S

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Premium S → ENTER

— MagicInfo Premium S 也可以透過按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 進行存取。

— 若要啓動 MagicInfo Premium S，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Premium S。

— 必需購買授權才能使用 MagicInfo Premium S。

MagicInfo Premium S 播放機 可用於編輯和播放包括影像、視訊及文件等範本的內容檔案。

從可 USB 記憶體或內建記憶體播放內容檔案和範本。亦可在網路上透過 MagicInfo Premium Server 播放內容檔案和範本。

— 請參閱第 186 頁，以取得關於 MagicInfo Premium S 功能表的詳細資訊。

MagicInfo Videowall S

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Videowall S → ENTER

— MagicInfo Videowall S 也可以透過按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 進行存取。

— 若要啓動 MagicInfo Videowall S，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Videowall S。

— 必需購買授權才能使用 MagicInfo Videowall S。

MagicInfo Videowall S 播放機 可讓您在所需時間播放內容。可以播放的內容包括在 MagicInfo VideoWall Author 中建立的 VideoWall 內容，以及其他影像和視訊檔案。

內容只能透過網路使用 VideoWall Console 播放。

— 請參閱第 213 頁，以取得關於 MagicInfo Videowall S 功能表的詳細資訊。

AllShare Play

MENU → 支援 → 內容首頁 → AllShare Play → ENTER

欣賞儲存於 USB Mass Storage Class (MSC) 裝置上的視訊、相片及音樂檔案。

— 請參閱第 147 頁，以取得關於 AllShare Play 功能表的詳細資訊。

訊號源

MENU → 支援 → 內容首頁 → 訊號源 → ENTER

您可以顯示連接至產品的訊號源裝置畫面。從訊號源清單中選擇訊號源，以顯示選定訊號源的畫面。

– 輸入訊號源亦可使用遙控器上的 SOURCE 按鈕變更。

名稱編輯

MENU → 支援 → 內容首頁 → 訊號源 → TOOLS → 名稱編輯 → ENTER

有時候除非在名稱編輯中指定訊號源裝置的名稱，否則無法正常顯示畫面。

此外，最好在名稱編輯中重新命名訊號源裝置，以獲得最佳畫質。

— 此清單包括下列訊號源裝置。清單中的訊號源裝置因所選的訊號源而異。
錄影機 / DVD / 有線機上盒 / 衛星機上盒 / PVR 機上盒 / AV 接收器 / 遊戲 / 攝影機 / PC / DVI PC / DVI 裝置 / 電視 / 網路電視 / 藍光 / HD DVD / DMA

— 影像功能表中的可用設定視目前的訊號源及在名稱編輯中所做的設定而定。

- 在將電腦連接至 PC 或 HDMI 端子時，請將名稱編輯 設定爲 PC。在其他情況下，請將名稱編輯設定爲 AV 裝置。
- 使用 HDMI 纜線將 PC 連接至 HDMI IN 連接埠時，您應該在名稱編輯下面將本產品設定爲 PC 模式。
- 使用 HDMI 至 DVI 纜線將 PC 連接至 HDMI IN 連接埠時，您應該在名稱編輯下面將本產品設定爲 DVI PC 模式。
- 使用 HDMI 至 DVI 纜線將 AV 裝置連接至 HDMI IN 連接埠時，您應該在名稱編輯下面將本產品設定爲 DVI 裝置 模式。

資訊

MENU → 支援 → 內容首頁 → 訊號源 → TOOLS → 資訊 → ENTER

您可以查看關於所選外部裝置的詳細資訊。

第 10 章
AllShare Play

欣賞儲存於 USB Mass Storage Class (MSC) 裝置上的視訊、相片及音樂檔案。

什麼是 AllShare Play？

AllShare Play也可以透過按遙控器上的 CONTENET(HOME) 進行存取。

播放儲存裝置上儲存的相片、視訊或音樂檔案。使用無線網路將智能手機連線至 PC。

使用下列其中一種方法在AllShare Play中播放不同的內容：

- 使用內部記憶體及 USB 裝置：從 USB 裝置播放視訊、相片與音樂檔案。將檔案複製到內部記憶體。
- 透過網路連線至 PC：透過網路連線播放儲存在 PC 上的相片、視訊及音樂檔案。

在 USB 裝置中使用AllShare Play之前，請先閱讀下列內容

注意

- 在將 USB 裝置連線至本產品之前，請備份檔案以確保資料不會損壞或遺失。
  Samsung Electronics 對資料的任何損壞或遺失概不負責。
- 切勿在載入期間拔除 USB 裝置。
- 如果 USB 裝置使用 USB 延長線連接，可能無法識別 USB 裝置，或者無法讀取裝置上儲存的檔案。
- 如果本產品無法識別連接的 USB 裝置，則該 USB 裝置上的檔案可能已損壞或無法播放。
  此時，請將 USB 裝置連接至 PC 以格式化裝置，然後確保該裝置正確連接。
- 不支援大於 2TB 的 USB 硬碟。

與AllShare Play相容的裝置

- 某些類型的 USB 裝置、數位相機及音訊裝置可能與本產品不相容。
- AllShare Play僅與 USB MSC 裝置相容。
- MSC 裝置是指 Mass Storage Class Bulk-Only Transport 裝置。典型的 MSC 裝置包括拇指磁碟機、快閃記憶卡讀取器及 USB 硬碟。（不支援 USB 集線器。）
  這些 MSC 裝置必須直接連接至本產品的 USB 連接埠。
- 如果連接了多個圖片傳輸協定 (PTP) 裝置，則每次只能運作一個。
- 如果連接了多個 MSC 裝置，有些裝置可能無法識別。需要大功率（高於 500mA 或 5V）的 USB 裝置可能不受支援。
- 若在連接或使用 USB 裝置時出現過熱警告訊息，USB 裝置可能無法識別或正常運作。
- 如果產品閒置達到**自動保護時間**中指定的時間，螢幕保護程式將會啓動。
- 某些外部硬碟機上的省電模式在連接至本產品後可能會自動停用。

檔案系統與格式

- AllShare Play可能無法正常播放未經授權的多媒體檔案。
- 不支援媒體傳輸協定 (MTP)。
- 支援的檔案系統包括 FAT16、FAT32 及 NTFS（唯讀）。
- AllShare Play支援連續的 JPEG 格式。
  它不支援交錯 JPEG 格式。
- 解析度較高的影像需要較長時間才會顯示在螢幕上。
- 支援的最大 JPEG 解析度爲 15360x8640 像素。
- 如果檔案不相容或已損毀，會顯示**不支持的檔案格式**訊息。
- 在資料夾檢視模式下對檔案排序時，每個資料夾中最多可以顯示 1000 個檔案。
- 如果 USB 裝置包含 8000 個或以上的檔案及資料夾，有些檔案與資料夾可能無法開啓。
- 下載自收費網站的 DRM MP3 檔案無法播放。
  數位權利管理 (DRM) 是指透過啓用安全分發資料及/或停用非法分發資料，來保護透過網際網路或其他數位媒體流通的資料之版權的系統。

使用 USB 裝置

連接 USB 裝置

建議使用具有電源轉接器的 USB 硬碟。

1 開啓本產品的電源。

2 將包含相片、音樂和/或電影檔案的 USB 裝置連接到產品背面或側面板的 USB 連接埠。

3 在 USB 裝置正確連接後，會顯示訊息**已連接新設備**。從**視訊**、**相片**及**音樂**選擇要播放的內容類型。

— 如果只連接一部 USB 裝置，儲存在 USB 裝置上的檔案會自動顯示。
— 若要檢視 USB 裝置上儲存的內容，請將 USB 裝置連接至本產品的 USB 連接埠。

移除 USB 裝置

從訊號源移除 USB 裝置

建議使用**安全地移除 USB**功能移除 USB 裝置。

1 按遙控器上的 SOURCE。或者使用 OSD 功能表移至**訊號源**。

MENU → **支援** → **內容首頁** → **訊號源** → ENTER

2 選擇 USB 裝置，然後按遙控器上的 TOOLS。**工具**選項會出現。

3 選擇**安全地移除 USB**，並等待到 USB 裝置中斷連接。USB 裝置將會中斷連接。

從螢幕中刪除AllShare Play

1 移至**AllShare Play**頁面。

MENU → **支援** → **內容首頁** → **AllShare Play** → ENTER

2 選擇除**我的清單**之外的所有選項，並按遙控器上的 。

3 選擇 USB 裝置，然後按遙控器上的 TOOLS。**工具**選項會出現。

4 選擇**安全地移除 USB**，並等待到 USB 裝置中斷連接。USB 裝置將會中斷連接。

透過網路連線至 PC

在AllShare Play模式下透過網路連線播放儲存在 PC 上的相片、視訊及音樂檔案。

- 如需如何設定網路的詳細資訊，請參閱**網路設定**一節。
- 若要檢視儲存在 PC 上的內容，請將本產品與 PC 連線至同一無線路由器，並且到 http://www.samsung.com 下載 AllShare PC 軟體。
- 確保本產品與 PC 連線至同一子網路。
  所有 IP 位址皆由四部分組成，中間用點分隔。
  （例如 IP address 111.222.333.444）。本產品若與 PC 連線至同一子網路，則其 IP 位址除了第四部分以外，其餘部分都應相同。（例如 111.222.333.***）

透過網路連線至 PC 時，AllShare Play不支援下列功能。

- **背景音樂開啓**和**背景音樂設置**功能
- 根據預設設定對**視訊**、**相片**或**音樂**資料夾中的檔案進行排序的功能
  視訊播放期間的 ◀◀ 或 ▶▶ 功能
- 不支援 DivX® DRM。
- 確保設定 Windows 防火牆程式以允許 AllShare PC 軟體。
- 透過網路連線使用AllShare Play模式時，可用的功能可能根據伺服器而有所不同，如下所示：
  - 可用的排序模式可能不同。
  - 可能不支援**場景搜尋**功能。
  - 恢復功能可能不適用於多位使用者。
    （該功能僅會記憶最近使用者停止播放視訊的位置。）
  - 根據內容資訊，搜尋功能可能無法運作。
- 透過網路連線播放視訊內容時，可能會遇到檔案停頓。

使用 AllShare Play 功能

如果您將本產品及訊號源裝置（例如蜂窩電話或 PC）連線至同一網路，您可以播放裝置上的媒體內容，例如視訊、相片與音樂。

如需詳細資訊，請造訪 http://www.samsung.com 或聯絡 Samsung Electronics 客戶中心。

可能需要在您的行動裝置上安裝其他軟體。

如需詳細資訊，請參閱行動裝置使用手冊。

― 透過AllShare Play將 Samsung 顯示產品連線至網路，然後使用 Samsung 提供的特殊功能，如下所示：

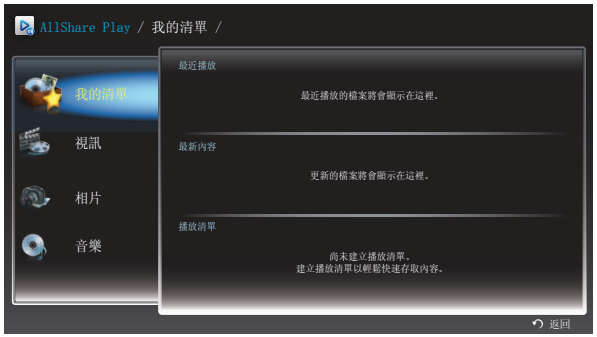
- 播放不同的視訊格式（DivX、MP4、3GPP、AVI、ASF、MKV 等）
- 視訊縮圖功能
- 書籤功能（繼續播放視訊）
- 自動分章節（場景搜尋）
- 數位內容管理
- 與不同的字幕格式（SRT、SMI、SUB、TXT、TTXT）相容
- 搜尋檔案名稱
- 及許多其他功能

― 若連接到並非 Samsung Electronics 提供的伺服器，可能會發生相容性問題。

― 若要使用 AllShare Play，請瀏覽 http:// www.samsung.com 並下載 AllShare 軟體。

使用基本AllShare Play功能

MENU → 支援 → 內容首頁 → AllShare Play → ENTER



顯示的影像可能因型號而不同。

對檔案清單排序

若要排序檔案，請按遙控器上的D 以指定排序條件。

排序標準	操作	視訊	相片	音樂
資料夾檢視	顯示整個資料夾。可以選擇資料夾來檢視檔案名稱與縮圖。	✓	✓	✓
標題	依符號 / 數字 / 字母 / 特殊字元的順序排序及顯示檔案標題。	✓	✓	✓
最近日期	依最新日期排序及顯示檔案。	✓	✓	
最早日期	依最早日期排序及顯示檔案。	✓	✓	
每月	依月份排序及顯示相片檔案。		✓	
演出者	依藝術家名稱的字母順序排序音樂檔案。			✓
專輯	依專輯名稱的字母順序排序音樂檔案。			✓
類型	依類型排序音樂檔案。			✓

播放選取的檔案

1 從**視訊**、**相片**或**音樂**檔案清單中選擇檔案。

2 按遙控器上的 TOOLS，然後選擇**選取播放**。

— 如果使用游標反白顯示資料夾，該選項不會出現。

3 選擇檔案，並按**播放**。

— ✓ 對選取的檔案出現。
— 若要選擇目前資料夾中的所有檔案，請按**全選**。
— 若要取消選擇所有檔案，請按**取消全部選擇**。

複製檔案

1 從**視訊**、**相片**或**音樂**檔案清單中選擇檔案。

2 選取儲存裝置。

- **內部記憶體**：將檔案從**內部記憶體** 複製到 **USB 裝置** 記憶裝置。
- **USB 裝置**：將檔案從 **USB 裝置** 記憶裝置複製到**內部記憶體**。

3 按遙控器上的 TOOLS，然後選擇**傳送**。

如果使用游標反白顯示資料夾，該選項不會出現。

4 選擇檔案，並按**傳送**。

— ✓ 對選取的檔案出現。
— 若要選擇目前資料夾中的所有檔案，請按**全選**。
— 若要取消選擇所有檔案，請按**取消全部選擇**。

建立播放清單

1 從**視訊**、**相片**或**音樂**檔案清單中選擇檔案。

2 按遙控器上的 TOOLS，然後選擇**新增到播放清單**。

— 如果使用游標反白顯示資料夾，該選項不會出現。

3 選擇檔案，並按**新增**。

新增到播放清單頁面即會出現。

— ✓ 對選取的檔案出現。
— 若要選擇目前資料夾中的所有檔案，請按**全選**。
— 若要取消選擇所有檔案，請按**取消全部選擇**。

4 選擇**新建**。**建立新的播放清單。**頁面即會出現。

5 使用遙控器輸入播放清單的名稱，然後選擇**完成**。

6 播放清單即會建立。

若要播放建立的播放清單，請選擇**播放**。
若要返回檔案清單，請選擇**確定**。

7 在**我的清單**中會顯示已建立的**播放清單**。

我的清單

MENU → 支援 → 內容首頁 → AllShare Play → 我的清單 → ENTER

更加方便快速地存取所需的內容。

若要播放檔案，請選擇檔案或**播放清單**，然後按 。

- **最近播放**：顯示最近播放過的視訊、相片或音樂檔案。此模式在重新播放之前播放過的檔案時適用。
- **最新內容**： 顯示上載至 PC 或 USB 裝置的新視訊、相片或音樂檔案。此模式在播放最近上載的新檔案時適用。
- **播放清單**：顯示在 PC 或 USB 裝置上儲存的**播放清單**檔案。若要播放**播放清單**，請選擇所需的**播放清單**。

我的清單選項

選項名稱	操作	最近播放	最新內容	播放清單
播放	播放所選的檔案或**播放清單**。	✓	✓	✓
移除	刪除選取的檔案。	✓		
刪除	刪除所選的**播放清單**。			✓
編輯播放清單	編輯所選的**播放清單**。			✓
資訊	檢視有關所選檔案或**播放清單**的資訊。	✓	✓	✓

視訊

MENU → 支援 → 內容首頁 → AllShare Play → 視訊 → ENTER

播放視訊

1 選取內部記憶體或 USB 裝置。從檔案清單選擇檔案。

2 按 按鈕或 （播放）按鈕。

- 該檔案名稱將顯示於頂部，並附有其播放時間。
- 如果視訊時間資訊不明，播放時間及進度列不會顯示。
- 在視訊播放期間，您可以使用 ◄ 與 ► 按鈕搜尋。
- 在播放期間，您可以使用遙控器底部的 (REW)、(FF)、（暫停）、（停止）及（播放）按鈕。
  (3 / 2 / 1 / 1 / 2 / 3)
- 按 RETURN 按鈕可結束電影

使用連續播放功能（繼續播放）

如果結束正在播放的電影，稍後可以從停止的位置繼續播放。

1 從檔案清單中選取檔案。

2 按 （播放）或 按鈕。

3 電影將從停止的位置開始播放。

— 繼續功能僅可用於繼續播放已經停止的電影。

— 按 按鈕暫停。

– 繼續功能不支援多個使用者。（僅會記憶最近使用者停止播放的位置。）

相片

MENU → **支援** → **內容首頁** → **AllShare Play** → **相片** → ENTER

檢視相片（或投影片放映）

1 選取內部記憶體或 USB 裝置。從檔案清單中選取檔案。

2 按 按鈕。

- 若要手動檢視檔案，請按向左或向右箭頭按鈕，每次選擇一個。
- 若要開始播放投影片，請在所選檔案顯示時按 （播放）按鈕。
- 在投影片播放期間，檔案清單中的所有檔案將從您選擇的檔案開始依序顯示。
  - 如果您選擇錯誤的背景音樂，在 BGM（背景音樂）載入完成之前，無法變更背景音樂。
  - 在播放投影片期間，按 TOOLS 按鈕存取其他功能，例如 **移至相片清單**、**停止播放投影片**、**投影片播放速度**、**幻燈片放映效果**、**背景音樂開啓** / **背景音樂關閉**、**背景音樂設置**、**圖像模式**、**音效模式**、**縮放**、**旋轉**及**資訊**。
  - 在投影片播放期間可以使用遙控器底部的 （暫停）、（停止）及 （播放）按鈕。
  - 按 （停止）或 RETURN 按鈕時，投影片播放會停止，並且相片主螢幕重新出現。

音樂

MENU → 支援 → 內容首頁 → AllShare Play → 音樂 → ENTER

播放音樂

1 選取內部記憶體或 USB 裝置。從檔案清單選擇檔案。

2 按 按鈕或 （播放）按鈕。

- 在音樂播放時，可以使用 (REW) 與 (FF) 按鈕搜尋。

— 如果在播放 MP3 檔案時聲音異常，請在**音效**功能表中調整**等化器**。（過度調整的 MP3 檔案可能造成音效問題。）

視訊 / 相片 / 音樂播放選項功能表

- 選擇裝置名稱後按 INFO 按鈕將會顯示關於所選裝置的資訊。
- 選擇檔案後按 INFO 按鈕將會顯示關於所選檔案的資訊。

在播放視訊或相片檔案時，可以按 TOOLS 按鈕顯示 [選項] 功能表。

選項名稱	操作	視訊	相片	音樂
檢視	依**資料夾檢視**、**標題**、**演出者**、**專輯**或**類型**對音樂檔案進行分組。			✓
選取播放	從音樂檔案清單中選取及播放檔案。			✓
移至視訊清單	返回視訊檔案清單。	✓		
移至相片清單	返回相片檔案清單。		✓	
前往播放清單	移至**我的清單**。			✓
從頭開始播放	從頭開始重新播放目前播放的視訊。	✓		
場景搜尋	在播放期間可以使用**場景搜尋**功能從選擇的場景觀看或開始播放電影。	✓		
標題搜尋	可以直接移至另一個標題。	✓		
時間搜尋	可以使用 ◀ 與 ▶ 按鈕按 1 分鐘的間隔搜尋電影。	✓		
重複模式	可以重複播放電影及音樂檔案。	✓		
圖像尺寸	可以調整圖像大小以符合您的喜好。	✓		
圖像模式	您可以變更**圖像模式**。	✓	✓	

選項名稱	操作	視訊	相片	音樂
音效模式	您可以變更**音效模式**。	✓	✓	
音頻語言	您可以使用一種支援的語言欣賞視訊。 此功能僅在您播放支援多種音訊格式的資料流類型檔案時啓用。	✓		
字幕	您可以檢視字幕。如果字幕檔案包含多種語言，您可以選擇特定的語言。	✓		
字幕設定	顯示**字幕設定**。您可以設定字幕選項。	✓		
開始播放投影片 / **停止播放投影片**	您可以開始或停止播放投影片。 亦可使用遙控器上的 ▶ 或 ⏸ 按鈕。		✓	
投影片播放速度	在投影片播放期間可以選擇播放速度。亦可使用遙控器上的 ◀◀ 或 ▶▶ 按鈕。		✓	
幻燈片放映效果	您可以設定不同的投影片放映效果。		✓	
背景音樂開啓 / **背景音樂關閉**	您可以開始或停止播放背景音樂。		✓	
背景音樂設置	您可以設定與選擇在檢視相片檔案或觀看投影片時的背景音樂。		✓	
縮放	您可以將影像放大至全螢幕模式。		✓	
旋轉	您可以旋轉影像。		✓	
資訊	檢視檔案資訊。	✓	✓	✓

支援的字幕及 AllShare Play 檔案格式

字幕

外部	內部
• MPEG-4 定時文字 (.ttxt) • SAMI (.smi) • SubRip (.srt) • SubViewer (.sub) • Micro DVD (.sub 或 .txt) • SubStation Alpha (.ssa) • Advanced SubStation Alpha (.ass) • Powerdivx (.psb)	• Xsub 容器:AVI • SubStation Alpha 容器:MKV • Advanced SubStation Alpha 容器:MKV • SubRip 容器:MKV • MPEG-4 定時文字 容器:MP4

支援的影像解析度

檔案副檔名	類型	解析度
.jpg、.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.png	PNG	1920 x 1080
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

支援的音樂檔案格式

檔案副檔名	類型	編碼解碼器	注釋
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
.m4a、.mpa、*.aac、*.3ga	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	搜尋（跳躍）功能不受支援。 支援 2 個聲道

支援的視訊格式

- 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。
- 如果內容包含高於上表中相容「訊框/秒」的位元速率/訊框，音效或視訊可能無法運作。
- 如果索引表發生錯誤，則搜尋（跳躍）功能不受支援。
- 透過網路連接播放視訊時，可能會遇到檔案停頓。
- 如果視訊的位元速率超過 10Mbps，功能表需要較長時間才會出現。
- 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。

視訊解碼器	音訊解碼器
支援 H.264、Level 4.1 H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 與 AVCHD 不受支援。 對於除 MVC、VP8、VP6 之外的所有視訊編碼解碼器： • 小於 1280 x 720：最多 60 訊框 • 大於 1280 x 720：最多 30 訊框 GMC 2 或以上不受支援。 僅支援 BD MVC Spec。	支援 WMA 10 Pro 5.1 聲道。 不支援 WMA 無損音訊。 不支援 QCELP、AMR NB/WB。 若 Vorbis 僅在 Webm 容器中，則支援 2 個聲道。

檔案副檔名	容器	視訊編碼解碼器	解析度	訊框速率 (fps)	位元速率 (Mbps)	音訊編碼解碼器
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.mov *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM ADMPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(ALaw, μ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	
		MVC	1920 x 1080	24 / 25 / 30	40	
*.webm	WebM	VP8		6 ~ 30	8	Vorbis

第 11 章
MagicInfo Lite

– 若要啓動 **MagicInfo Lite**，請爲**系統**中的**播放機模式**選擇 **MagicInfo Lite**。

與 MagicInfo Lite 播放機 相容的檔案格式

使用 MagicInfo Lite 播放機 前閱讀

- 檔案系統支援 FAT16、FAT32 及 NTFS。
- 垂直與水平解析度大於最大解析度的檔案無法播放。
  請檢查檔案的垂直與水平解析度。
- 檢查支援的視訊與音訊編碼解碼器及版本。
- 檢查支援的檔案版本。
  - 支援高達 10.1 的 Flash 版本
  - 支援高達 97 – 2007 的 PowerPoint 版本
- 僅識別已連線的最後一個 USB 裝置。

內容

檔案副檔名	容器	視訊編碼解碼器	解析度	訊框速率 (fps)	位元速率 (Mbps)	音訊編碼解碼器
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.mov *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.flv *.vob *.svi *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DIVX 3.11 / 4.x / 5.x / 6.x	1920 x 1080	6~30	30	AC3 LPCM AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core G.711(ALaw, μ-Law)
		MPEG4 SP / ASP				
		H.264 BP / MP / HP				
		Motion JPEG				
		Window Media Video v9				
		MPEG2				
		MPEG1				
		VP6	640 x 480		4	

視訊	音訊	影像
• 3D 視訊不受支援。 • 解析度大於上表指定之解析度的內容不受支援。 • 位元速率或訊框速率大於上表指定之速率的視訊內容可能會在播放期間導致視訊斷斷續續。 • 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。 • 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。 • 支援 H.264、Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 與 AVCHD 不受支援。 • 對於除 MVC、VP8、VP6 之外的所有視訊編碼解碼器： – 小於 1280 x 720：最多 60 訊框 – 大於 1280 x 720：最多 30 訊框 • GMC 2 或以上不受支援。 • 僅支援 BD MVC Spec。	• 位元速率或訊框速率大於上表指定之速率的音訊內容可能會在播放期間導致音訊斷斷續續。 • 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。 • 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。 • 支援 WMA 10 Pro 5.1 聲道。不支援 WMA 無損音訊。 • 不支援 QCELP、AMR NB/WB。	• 相容的影像檔案格式：Jpeg • 支援的最大解析度：15,360 x 8,640 • 支援的影像效果：13 種效果 (**漸變 1**, **漸變 2**, **百葉窗式**, **方格式**, **階梯式**, **線性**, **擦拭式**, **盪漾滌塵**, **滴水生波**, **旋轉煙火**, **隨機生長**, **四向旋轉**)

Flash

- 相容於 Flash 10.1
- Flash 動畫
  - 相容的檔案格式：SWF
- 建議的解析度：960 x 540
  - 注意
    無法保證效能堪比 Windows 作業系統上的 Flash Player
    在建立內容時需要最佳化
- Flash 視訊
  - 相容的檔案格式：FLV
  - 視訊
    編碼解碼器：H.264 BP
    解析度：1920 x 1080
  - 音訊
    編碼解碼器：H.264 BP
  - 注意
    F4V 檔案格式不受支援
    螢幕視訊不受支援

Power Point

- 相容的文件檔格式
  - 副檔名：ppt, pptx
  - 版本：Office 97 ~ Office 2007
- 不支援的功能
  - 動畫效果
  - 3D 形狀（將以 2D 顯示）
  - 標頭與標尾（部份子項目不受支援）
  - Word Art
  - 對齊
    可能發生群組對齊錯誤
  - Office 2007
    SmartArt 不完全支援。支援 115 個子項目中的 97 個。
  - 物件插入
  - 開啓加密文件
  - 垂直文字
    部份子項目不受支援
  - 投影片附註與文字資料

PDF

- 相容的文件檔格式
  - 副檔名：pdf
- 不支援的功能
  - 不支援像素小於 1 的內容，因爲它們會導致效能下降。
  - 不支援遮罩的影像、拼接的影像等內容。
  - 不支援具有旋轉文字的內容。
  - 不支援 3D 陰影效果。

WORD

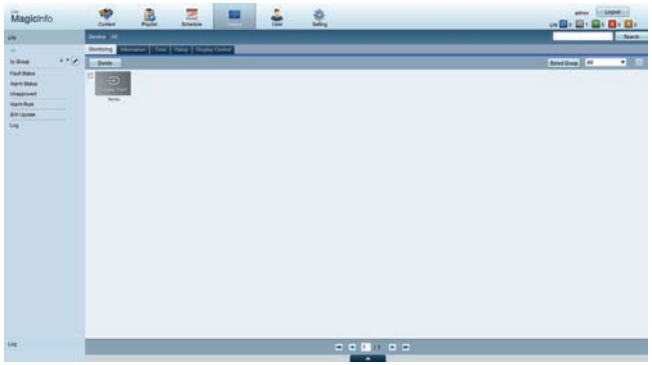
- 相容的文件檔格式
  - 副檔名：.doc, .docx
  - 版本：Office 97 ~ Office 2007
- 不支援的功能
  - 頁面背景效果
  - 某些段落樣式
  - Word Art
  - 對齊
    可能發生群組對齊錯誤
  - 3D 形狀（將以 2D 顯示）
  - Office 2007
    SmartArt 不完全支援。支援 115 個子項目中的 97 個。
  - 圖表
  - 半形字元
  - 字母間距
  - 垂直文字
    部份子項目不受支援
  - 投影片附註與文字資料

從伺服器核准已連接的裝置

1 存取已指定給裝置的伺服器。

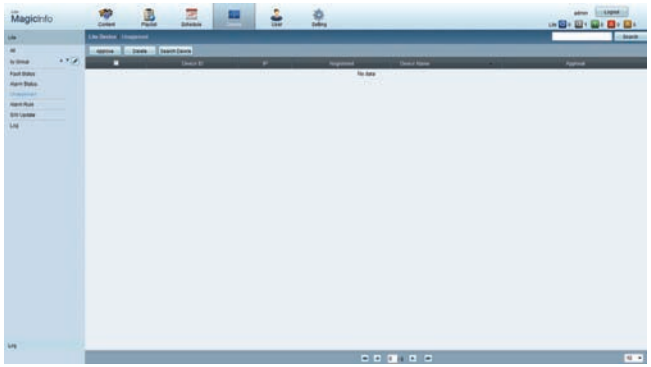
2 輸入您的 ID 和密碼以登入。

3 從頂部功能表列選擇Device。



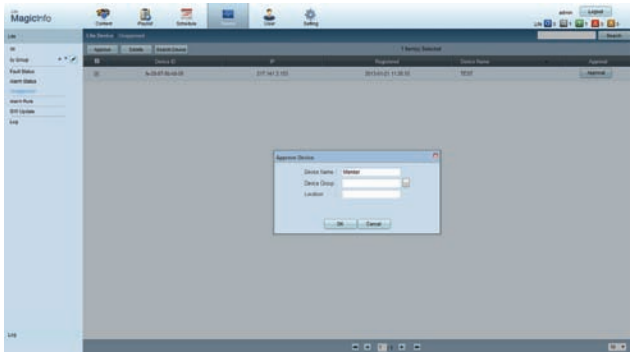
4 從左側功能表選擇Lite。

5 從Lite的子功能表選擇Unapproved。



6 對未核准的 Lite 裝置清單中的裝置選擇Approve按鈕。

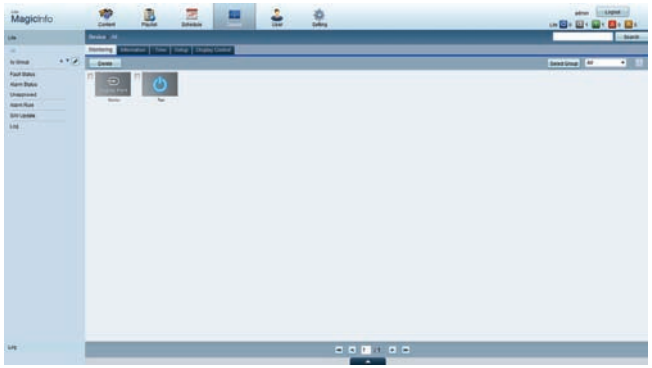
7 輸入核准裝置所需的資訊。



- Device Name：輸入裝置名稱。
- Device Group：選擇 ... 以指定群組。
- Location：輸入裝置的目前位置。

— 在網路排程正在執行時按遙控器上的 INFO 按鈕會顯示排程的詳細資訊。透過檢視詳細資訊中的裝置 ID，來檢查是否已選擇正確的裝置。

8 選擇All功能表以檢查裝置是否已註冊。



9 在伺服器核准裝置時，選定群組中註冊的排程將會下載至裝置。此排程將會在下載後執行。

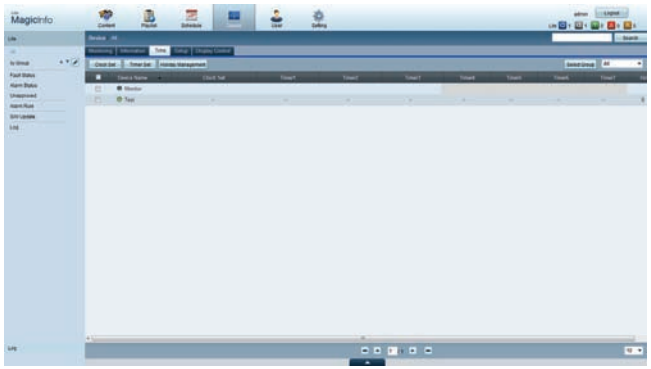
— 如需有關如何設定排程的詳細資訊，請參閱 <MagicInfo Lite Server 使用手冊>。

— 若從伺服器核准的裝置清單中刪除裝置，該裝置將會重新啓動以重設其設定。

設定目前時間

如果裝置上設定的時間不同於伺服器目前的時間，可能無法執行排程。

1 移至標籤Device → Time。



2 選擇您的裝置。

3 選擇Clock Set，然後將時間與伺服器同步。

- 第一次連線至伺服器時，產品上的時間設爲伺服器安裝地區的 GMT 時間。
- 可以如步驟 3 所示變更產品上的時間。
- 關閉產品然後重新開啓，會將產品上的時間設定還原至上次從伺服器設定的時間。

— 如需有關如何管理時間（排程、假日管理等）的詳細資訊，請參閱 <MagicInfo Lite Server 使用手冊>。

MagicInfo Lite

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Lite → ENTER

— 若要啓動 MagicInfo Lite，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Lite。

— 按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 按鈕。

MagicInfo Lite 播放機

網路排程

您可以在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中檢視是否已連接伺服器（核准）。若要在執行網路排程時檢視是否已連接伺服器，請按遙控器上的 INFO。

1 在 MagicInfo Lite 功能表中選擇MagicInfo Lite 播放機。

2 在 MagicInfo Lite 播放機 功能表中選擇網路排程。

本機排程

移至**本機排程管理員** → 按一下**建立**以建立排程 → 選擇要執行的排程

1 在 **MagicInfo Lite 播放機** 功能表螢幕中選擇**本機排程**。

執行在**本機排程管理員**中建立的排程。

— 如果沒有先前在**本機排程管理員**中執行的排程，此功能表會停用。

內部 AutoPlay

— 此選項僅在**內部記憶體**中至少有一個內容項目（音樂檔案除外）時才會啓用。

1 在 **MagicInfo Lite 播放機** 功能表螢幕中選擇**內部 AutoPlay**。

- 按字母順序播放已經複製到**內部記憶體**中的內容。

USB 自動播放

— 該選項僅在 USB 儲存裝置的「MagicInfoSlide」資料夾中至少包含一個內容項目時才會啓用。

— 請確保已插入 USB 裝置。確保在 USB 裝置中建立名稱爲「MagicInfoSlide」的資料夾，並將內容儲存至該資料夾。

1 在 **MagicInfo Lite 播放機** 功能表螢幕中選擇**USB 自動播放**。

- USB 裝置上「MagicInfoSlide」資料夾中包含的內容將會按字母順序播放。
- 如果在**網路排程**, **本機排程** 或 **內部 AutoPlay**執行時連接 USB 記憶體，**USB 自動播放** 將會自動執行。

本機排程管理員

從**本機排程**設定播放設定。

亦可根據自訂的播放順序選擇並播放內部或 USB 記憶體中的內容。

註冊本機排程

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 在**本機排程管理員**螢幕中選擇**建立**。

3 選擇**時間**以設定要播放內容的時間。

- 最多可以建立 24 個排程。
- 若建立多個排程，則每個排程的開始時間必須不同。
  （錯誤設定的範例：上午 12:00 - 上午 12:00 / 上午 12:00 - 晚上 11:00）
- 參閱下面示例，如果多個**本機排程**指派給單一時段，會先執行排程 B，然後再執行排程 A。
  （例如，A：12:00 am - 12:00 am/B：01:00 pm - 02:00 pm）

4 選擇Content以指定要播放的內容。

- 最多可以選取 99 個內容檔案。

5 選擇**持續時間**

指定內容檔案的播放順序及持續時間。

- 變更播放順序
  使用**向上**或**向下**按鈕選擇內容檔案並變更順序。
- **持續時間**
  設定內容播放的持續時間。
  - 無法爲視訊指定**持續時間**。
  - **持續時間**必須至少有 5 秒鐘。

按**儲存**以儲存設定。

6 選擇**儲存**。選擇要儲存內容至其中的記憶體空間。

7 檢查排程是否已新增至**本機排程管理員**。

修改本機排程

— 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要修改的本機排程。

3 選擇**編輯**。

4 變更本機排程的詳細資訊。接下來，選擇 **儲存**。

刪除本機排程

一 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要刪除的本機排程。

3 接下來，選擇 **刪除**。

執行本機排程

— 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要執行的本機排程。接下來，選擇 **執行**。

停止本機排程

— 此功能僅在執行排程時啓用。
選擇**停止**會將執行模式從**本機排程**變更爲**網路排程**。

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇**停止**。

檢視本機排程的詳細資訊

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要檢視其詳細資訊的本機排程。

3 隨即顯示排程的詳細資訊。

複製本機排程

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選取要複製的本機排程檔案所在的儲存裝置。

- **內部記憶體**：將本機排程從**內部記憶體**複製到 USB 記憶裝置。
- USB：將本機排程從 USB 記憶裝置複製到**內部記憶體**。

3 選擇本機排程，並按**複製**。

4 會出現視窗詢問是否要將檔案複製到**內部記憶體**或 USB 記憶裝置。選擇**是**以複製檔案。

內容管理員

複製內容

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**內容管理員**。

2 選擇要複製的內容。

- 如果選擇**內部記憶體**下的內容：您可以將**內部記憶體**下的內容複製到 USB 記憶體。
- 如果選擇USB下的內容：您可以將 USB 記憶體下的內容複製到**內部記憶體**。
  - 同時選擇**內部記憶體**和 USB 記憶體下的內容將會停用複製。

3 接下來，選擇 **複製**。

刪除內容

1 在 MagicInfo Lite 功能表螢幕中選擇**內容管理員**。

2 選擇要刪除的內容。接下來，選擇 **刪除**。

- **內部記憶體**和 **USB** 記憶體下的內容可以同時刪除。

設定

– 顯示的影像可能因型號而不同。

伺服器網路設定

若要執行 MagicInfo Lite，請連線至網路。

伺服器

輸入 MagicInfo Lite 伺服器設定。

（例如：http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/）

- 如果啓用 SSL 選項，伺服器會設定爲使用 https，且資料傳輸會加密。

— 輸入伺服器 IP 位址及連接埠編號。使用 7001 作爲連接埠編號。（如果無法使用連接埠編號 7001 連線至伺服器，請諮詢伺服器管理員，獲取正確的連接埠編號，然後變更連接埠編號。）

FTP 模式

指定 FTP 作業模式。

- 主動 / 被動

預設儲存空間

指定要儲存內容（從伺服器下載）的目標位置。

- 內部記憶體：將內容儲存至本產品的內部記憶體。
- USB：將內容儲存至 USB 記憶體。

— 如果在未連接 USB 記憶體時執行網路設定，系統將執行預設內容。

內容預設持續時間

指定內容播放的持續時間。

- **影像檢視器時間**, **Doc 檢視時間**, **PPT 檢視器時間**, **PDF 檢視器時間**, **Flash 檢視器時間**

— 持續時間必須至少有 5 秒鐘。

內容比例

指定在播放內容時各類型的顯示長寬比。

- **DOC 比例**, **PPT 比例**, **PDF 比例**, **視訊比例**
  - **原始**：以原始大小顯示內容。
  - **全螢幕**：以全螢幕顯示內容。

影像效果

設定影像切換效果。

- **漸變 1**, **漸變 2**, **百葉窗式**, **螺旋式**, **方格式**, **線性**, **階梯式**, **擦拭式**, **盪漾滌塵**, **滴水生波**, **旋轉煙火**, **隨機生長**, **四向旋轉**, **隨機**, **無**

預設內容

指定在啓動 MagicInfo Lite 時預設播放的內容。

- **預設內容**支援最大 20MB 的內容。

內容配置

將畫面方向變更爲橫向或縱向檢視。

- Yatay / Dikey

排程名稱

在建立本機排程時選擇排程標題格式。

- YYYYMMDD / YYYYDDMM / DDMMYYYY

安全地移除 USB

安全地移除 USB 記憶體

刪除所有內容

刪除**內部記憶體**中的內容檔案。

重設設定

在購買本產品時，會將**設定**下的所有值恢復爲預設值。

執行內容時

檢視正在執行的內容詳細資訊

– 顯示的影像可能因型號而不同。

按遙控器上的 INFO 按鈕。

- **軟體版本**：顯示裝置的軟體版本
- **設備名稱**：顯示伺服器識別的裝置名稱
- **裝置 ID**：顯示裝置的原始識別號
- **模式**：顯示目前的作業模式
  (**MagicInfo Lite 播放機** 的（**網路排程**, **本機排程**, **內部 AutoPlay**或 **USB 自動播放**）
- **伺服器**：顯示伺服器的連接狀態（**已連接**、**已中斷連接**或**未經許可**）
- **USB**：顯示 USB 裝置的連接狀態
- **排程下載**：顯示正從伺服器下載的網路排程之進度

變更正在執行的內容的設定

– 顯示的影像可能因型號而不同。

按遙控器上的 TOOLS 按鈕。

在內容播放時按遙控器上的 TOOLS 按鈕，可以變更**圖像模式**或**音效模式**設定，或安全地移除 USB 裝置 (**安全地移除 USB**)。

- **圖像模式** (**動態** / **標準** / **正常** / **電影**)
  爲目前播放的內容自訂螢幕設定
- **音效模式** (**標準** / **音樂** / **電影** / **清晰語音** / **擴音**)
  爲目前播放的內容自訂音訊設定
- **子母畫面** (**關閉** / **開啓**)
  啓用或停用子母畫面功能。
- **背景音樂** (**關閉** / **開啓**)
  啓用或停用**背景音樂**功能。
- **背景音樂設置** (**隨機式** / **播放** / **取消** / **取消選取**)
  將儲存在**內部記憶體**中的音樂檔案設定爲**背景音樂**。

  — 若要啓用**背景音樂設置**，請確保至少一個 MP3 檔案儲存在**內部記憶體**中。
- **安全地移除 USB**
  安全地移除 USB 記憶體

第 12 章
MagicInfo Premium S

– 若要啓動 **MagicInfo Premium S**，請爲**系統**中的**播放機模式**選擇 **MagicInfo Premium S**。

必需購買授權才能使用 **MagicInfo Premium S**。
若要下載軟體，請造訪 Samsung 首頁：http://www.samsunglfd.com。
若要購買授權，請聯絡客戶服務中心。

與 MagicInfo Premium S 播放機 相容的檔案格式

使用 MagicInfo Premium S 播放機 前閱讀

- 檔案系統支援 FAT16、FAT32 及 NTFS。
- 垂直與水平解析度大於最大解析度的檔案無法播放。
  請檢查檔案的垂直與水平解析度。
- 檢查支援的視訊與音訊編碼解碼器及版本。
- 檢查支援的檔案版本。
  - 支援高達 10.1 的 Flash 版本
  - 支援高達 97 – 2007 的 PowerPoint 版本
- 僅識別已連線的最後一個 USB 裝置。

— 如需有關支援的編碼解碼器的詳細資訊，請參閱第 164。

視訊	音訊	影像
• 3D 視訊不受支援。 • 解析度大於上表指定之解析度的內容不受支援。 • 位元速率或訊框速率大於上表指定之速率的視訊內容可能會在播放期間導致視訊斷斷續續。 • 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。 • 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。 • 支援 H.264、Level 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 與 AVCHD 不受支援。 • 對於除 MVC、VP8、VP6 之外的所有視訊編碼解碼器： – 小於 1280 x 720：最多 60 訊框 – 大於 1280 x 720：最多 30 訊框 • GMC 2 或以上不受支援。 • 僅支援 BD MVC Spec。	• 位元速率或訊框速率大於上表指定之速率的音訊內容可能會在播放期間導致音訊斷斷續續。 • 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。 • 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。 • 支援 WMA 10 Pro 5.1 聲道。不支援 WMA 無損音訊。 • 不支援 QCELP、AMR NB/WB。	• 相容的影像檔案格式：Jpeg • 支援的最大解析度：15,360 x 8,640 • 支援的影像效果：8 種效果 (**漸變 1**, **漸變 2**, **百葉窗式**, **方格式**, **階梯式**, **線性**, **擦拭式**, **盪漾漣塵**)

Flash

- 相容於 Flash 10.1
- Flash 動畫
  - 相容的檔案格式：SWF
- 建議的解析度：960 x 540
  - 注意
    無法保證效能堪比 Windows 作業系統上的 Flash Player
    在建立內容時需要最佳化
- Flash 視訊
  - 相容的檔案格式：FLV
  - 視訊
    編碼解碼器：H.264 BP
    解析度：1920 x 1080
  - 音訊
    編碼解碼器：H.264 BP
  - 注意
    F4V 檔案格式不受支援
    螢幕視訊不受支援

Power Point

- 相容的文件檔格式
  - 副檔名：ppt, pptx
  - 版本：Office 97 ~ Office 2007
- 不支援的功能
  - 動畫效果
  - 3D 形狀（將以 2D 顯示）
  - 標頭與標尾（部份子項目不受支援）
  - Word Art
  - 對齊
    可能發生群組對齊錯誤
  - Office 2007
    SmartArt 不完全支援。支援 115 個子項目中的 97 個。
  - 物件插入
  - 半形字元
  - 字母間距
  - 圖表
  - 垂直文字
    部份子項目不受支援
  - 投影片附註與文字資料

PDF

- 相容的文件檔格式
  - 副檔名：pdf
- 不支援的功能
  - 不支援像素小於 1 的內容，因爲它們會導致效能下降。
  - 不支援遮罩的影像、拼接的影像等內容。
  - 不支援具有旋轉文字的內容。
  - 不支援 3D 陰影效果。
  - 不支援某些字元
    （特殊字元可能會損毀）

WORD	範本檔案	LFD
• 相容的文件檔格式 – 副檔名：.doc, .docx – 版本：Office 97 ~ Office 2007 • 不支援的功能 – 頁面背景效果 – 某些段落樣式 – Word Art – 對齊 可能發生群組對齊錯誤 – 3D 形狀（將以 2D 顯示） – Office 2007 SmartArt 不完全支援。支援 115 個子項目中的 97 個。 – 圖表 – 半形字元 – 字母間距 – 垂直文字 部份子項目不受支援 – 投影片附註與文字資料	• 在**範本管理員**中僅可進行建立/編輯/播放。	• 在 **USB 自動播放** 和**網路排程**中受支援 （使用 Premium S Player 的 PC 撰寫工具撰寫） • 相容的文件檔格式 – 副檔名：.lfd

網路排程多訊框

播放限制

- 最多可以播放兩個視訊（**視訊**）檔案。
- 如果啓用**子母畫面**模式，則無法播放多個視訊（**視訊**）檔案。
- 無法播放多個 **Flash** 檔案。
- 對於 **Office** 檔案（PPT 和 Word 檔案）及 **PDF** 檔案，一次僅支援一種檔案類型。
- 不支援 LFD(.lfd) 檔案。

音效輸出限制

- 無法使用多個音效輸出。
- 播放優先順序：**Flash** 檔案 > 網路 BGM > 本機 BGM > 使用者選擇的主訊框中的視訊檔案
  - 網路 BGM：建立伺服器排程時，可以在步驟 1 中進行設定。
  - 本機 BGM：在 **MagicInfo Premium S** 播放期間按 TOOLS 按鈕後，可以使用顯示的工具設定 BGM 設定。
  - 使用者選擇的主訊框：建立伺服器排程時，可以在步驟 2 中設定主訊框設定。

範本檔案和 LFD(.lfd) 檔案

限制

- 不支援已發佈至 USB 裝置的使用 PC 編寫工具建立的實務範例。
- 不支援已與排程詳細資訊一起發佈至 USB 裝置的使用 PC 編寫工具建立的實務範例。
- 只能透過 **USB 自動播放** 進行播放。
  .lfd 檔案必須存在於 USB 裝置上的 MagicInfoSlide 資料夾下。

播放限制

- 最多可以播放兩個視訊（**視訊**）檔案。
- 如果啓用**子母畫面**模式，則無法播放多個視訊（**視訊**）檔案。
- 無法播放多個 Flash 檔案。
- 對於 Office 檔案（PPT 和 Word 檔案）及 PDF 檔案，一次僅支援一種檔案類型。
- 無法同時在視訊牆的單一顯示器上播放多個視訊（**視訊**）。
- 無法播放多個**子母畫面**內容檔案。

音效輸出限制

- 無法使用多個音效輸出。
- 播放優先順序：Flash 檔案 > 網路 BGM > 本機 BGM > 使用者選擇的主訊框中的視訊檔案
  — 使用者選擇的主訊框：在**範本管理員**中編寫時，可以在步驟 3 中選擇音效輸出

其他情況

在 PC 上，Flash 效能可能更慢（硬體效能限制）

子母畫面功能限制

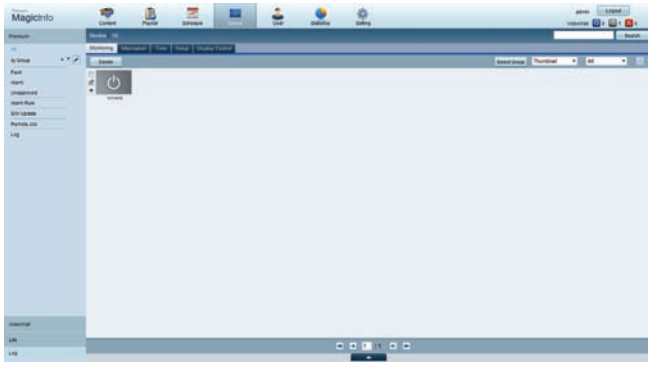
- 在 Flash 播放期間，無法使用**子母畫面**功能。
- 如果內容配置爲**Dikey**，則不受支援。（請注意，在**範本管理員**中配置且套用於 .lfd 檔案時，**子母畫面**受支援。）
- 無法同時使用在**範本管理員**中設定的或套用於 .lfd 檔案的**子母畫面**和產品上設定的子母畫面。
- 在**範本管理員**中設定的或套用於 .lfd 檔案的**子母畫面**始終在**Yatay**模式中。
  （請注意，在內容配置爲**Dikey**時，無法旋轉顯示器。）

從伺服器核准已連接的裝置

1 存取已指定給裝置的伺服器。

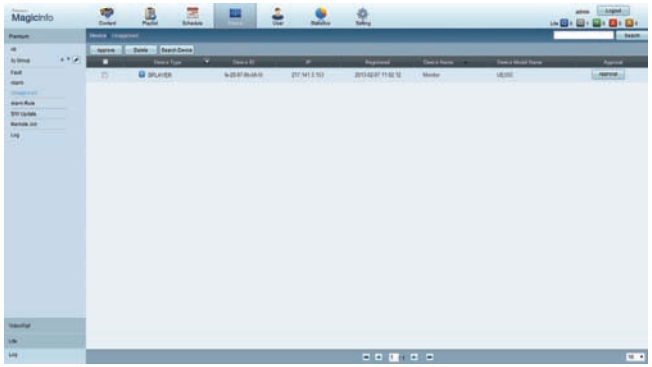
2 輸入您的 ID 和密碼以登入。

3 從頂部功能表列選擇Device。



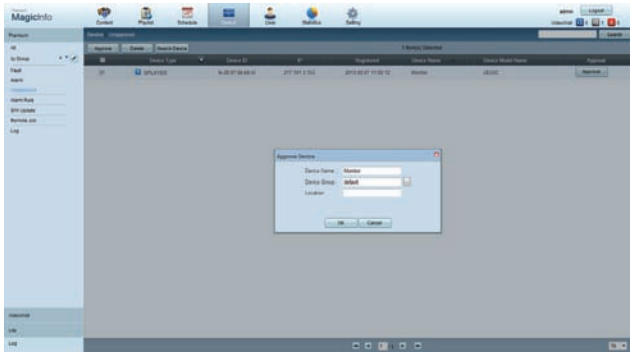
4 從左側功能表選擇Premium。

5 從Premium的子功能表選擇Unapproved。



6 對未核准的 Premium 裝置清單中的裝置選擇Approve按鈕。

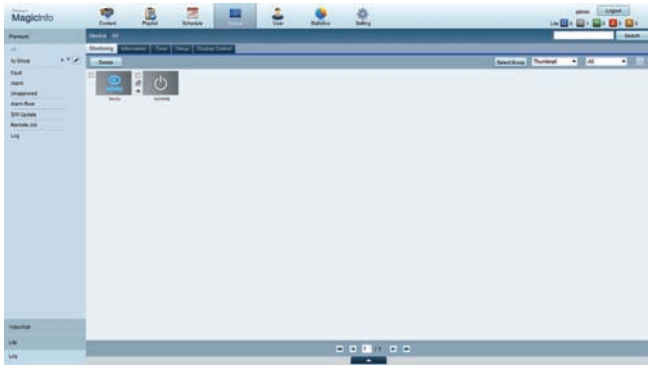
7 輸入核准裝置所需的資訊。



- Device Name：輸入裝置名稱。
- Device Group：選擇 ... 以指定群組。
- Location：輸入裝置的目前位置。

— 在網路排程正在執行時按遙控器上的 INFO 按鈕會顯示排程的詳細資訊。透過檢視詳細資訊中的裝置 ID，來檢查是否已選擇正確的裝置。

8 選擇All功能表以檢查裝置是否已註冊。



9 在伺服器核准裝置時，選定群組中註冊的排程將會下載至裝置。此排程將會在下載後執行。

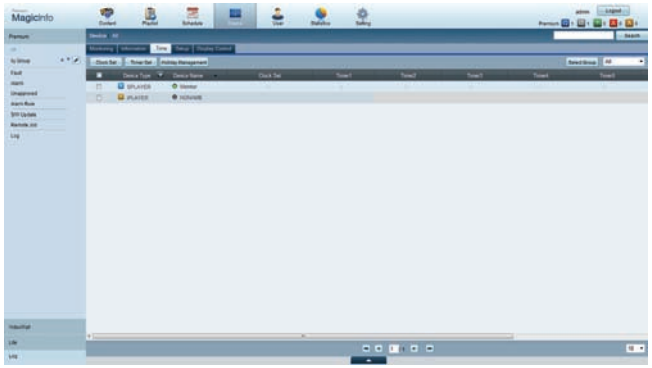
— 如需有關如何設定排程的詳細資訊，請參閱 <MagicInfo Premium Server 使用手冊>。

— 若從伺服器核准的裝置清單中刪除裝置，該裝置將會重新啓動以重設其設定。

設定目前時間

如果裝置上設定的時間不同於伺服器目前的時間，可能無法執行排程。

1 移至標籤Device → Time。



2 選擇您的裝置。

3 選擇Clock Set，然後將時間與伺服器同步。

- 第一次連線至伺服器時，產品上的時間設爲伺服器安裝地區的 GMT 時間。
- 可以如步驟 3 所示變更產品上的時間。
- 關閉產品然後重新開啓，會將產品上的時間設定還原至上次從伺服器設定的時間。

— 如需有關如何管理時間（排程、假日管理等）的詳細資訊，請參閱 <MagicInfo Premium Server 使用手冊>。

MagicInfo Premium S

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Premium S → ENTER

— 若要啓動 MagicInfo Premium S，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Premium S。

— 按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 按鈕。

MagicInfo Premium S 播放機

網路排程

您可以在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中檢視是否已連接伺服器（核准）。若要在執行網路排程時檢視是否已連接伺服器，請按遙控器上的 INFO。

1 在 MagicInfo Premium S 功能表中選擇MagicInfo Premium S 播放機。

2 在 MagicInfo Premium S 播放機 功能表中選擇網路排程。

本機排程

移至**本機排程管理員** → 按一下**建立**以建立排程 → 選擇要執行的排程

1 在 **MagicInfo Premium S 播放機** 功能表螢幕中選擇**本機排程**。

執行在**本機排程管理員**中建立的排程。

— 如果沒有先前在**本機排程管理員**中執行的排程，此功能表會停用。

範本播放機

移至**範本管理員** → 按一下**建立**以建立範本 → 選擇要執行的範本

1 在 **MagicInfo Premium S 播放機** 功能表螢幕中選擇**範本播放機**。

執行在**範本管理員**中建立的範本。

— 如果沒有先前在**本機排程管理員**中執行的排程，此功能表會停用。

內部 AutoPlay

— 此選項僅在**內部記憶體**中至少有一個內容項目（音樂檔案除外）時才會啓用。

1 在 **MagicInfo Premium S 播放機** 功能表螢幕中選擇**內部 AutoPlay**。

- 按字母順序播放已經複製到**內部記憶體**中的內容。

USB 自動播放

— 該選項僅在 USB 儲存裝置的「MagicInfoSlide」資料夾中至少包含一個內容項目時才會啓用。

— 請確保已插入 USB 裝置。確保在 USB 裝置中建立名稱爲「MagicInfoSlide」的資料夾，並將內容儲存至該資料夾。

1 在 **MagicInfo Premium S 播放機** 功能表螢幕中選擇**USB 自動播放**。

- USB 裝置上「MagicInfoSlide」資料夾中包含的內容將會按字母順序播放。
- 如果在**網路排程**，**本機排程** 或 **內部 AutoPlay**執行時連接 USB 記憶體，**USB 自動播放** 將會自動執行。

本機排程管理員

從**本機排程**設定播放設定。

亦可根據自訂的播放順序選擇並播放內部或 USB 記憶體中的內容。

註冊本機排程

1 在 **MagicInfo Premium S** 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 在**本機排程管理員**螢幕中選擇**建立**。

3 選擇**時間**以設定要播放內容的時間。

- 最多可以建立 24 個排程。
- 若建立多個排程，則每個排程的開始時間必須不同。
  （錯誤設定的範例：上午 12:00 - 上午 12:00 / 上午 12:00 - 晚上 11:00）
- 參閱下面示例，如果多個**本機排程**指派給單一時段，會先執行排程 B，然後再執行排程 A。
  （例如，A：12:00 am - 12:00 am/B：01:00 pm - 02:00 pm）

4 選擇Content以指定要播放的內容。

- 最多可以選取 99 個內容檔案。

5 選擇**持續時間**

指定內容檔案的播放順序及持續時間。

- 變更播放順序
  使用**向上**或**向下**按鈕選擇內容檔案並變更順序。
- **持續時間**
  設定內容播放的持續時間。
  - 無法爲視訊指定**持續時間**。
  - **持續時間**必須至少有 5 秒鐘。

按**儲存**以儲存設定。

6 選擇**儲存**。選擇要儲存內容至其中的記憶體空間。

7 檢查排程是否已新增至**本機排程管理員**。

修改本機排程

— 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要修改的本機排程。

3 選擇**編輯**。

4 變更本機排程的詳細資訊。接下來，選擇 **儲存**。

刪除本機排程

一 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 **MagicInfo Premium S** 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要刪除的本機排程。

3 接下來，選擇 **刪除**。

執行本機排程

— 確保至少註冊一個**本機排程**。

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要執行的本機排程。接下來，選擇 **執行**。

停止本機排程

— 此功能僅在執行排程時啓用。
選擇**停止**會將執行模式從**本機排程**變更爲**網路排程**。

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇**停止**。

檢視本機排程的詳細資訊

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選擇要檢視其詳細資訊的本機排程。

3 隨即顯示排程的詳細資訊。

複製本機排程

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**本機排程管理員**。

2 選取要複製的本機排程檔案所在的儲存裝置。

- **內部記憶體**：將本機排程從**內部記憶體**複製到 USB 記憶裝置。
- USB：將本機排程從 USB 記憶裝置複製到**內部記憶體**。

3 選擇本機排程，並按**複製**。

4 會出現視窗詢問是否要將檔案複製到**內部記憶體**或 USB 記憶裝置。選擇**是**以複製檔案。

範本管理員

註冊範本

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**範本管理員**。

2 在**範本管理員**螢幕中選擇**建立**。

3 在**Yatay**或**Dikey**模式下選擇範本。

— 不支援交錯信號旋轉。

4 根據需要透過插入文字、視訊、相片或 PDF 檔案來組織範本。

– 若要載入檔案或手動輸入文字，請選擇**輸入文字**。

Content

- **類型**：選擇組織範本要使用的檔案類型。
  – **子母畫面** / **視訊** / **影像** / **Flash** / **Office** / **PDF**
- **Content**：選擇在**內部記憶體**或 **USB** 裝置中儲存的檔案。
- **大小**：指定在範本頁面上顯示內容檔案時的螢幕大小。
  – **符合螢幕大小** / **鎖定畫面比例**
- **訊號源**：當**類型**設定爲**子母畫面**時，會啓用此選項。
  – **色差端子** / **AV** / **PC** / **DVI** / **HDMI**

— 一個範本最多可包含兩個**視訊**檔案。

— 一個範本只能包含一個**子母畫面**檔案。
（如果選取**子母畫面**檔案，則只能選取一個**視訊**檔案。）

— **Office** 檔案與 PDF 檔案不能包含在同一個範本中。

— 範本不能包含多個 **Flash** 檔案。

5 選取音效/背景音樂。

- 如果指派兩個**視訊**檔案，請選擇具有所需音效的檔案。
  - 如果其中一個視訊檔案包含**子母畫面**內容，您可以選擇**子母畫面**內容中的音效。
- 如果選取 **Flash**，則無法啓用另一個檔案的聲音輸出或背景音樂。（跳過步驟 5。）
- 如果啓用**背景音樂**，則檔案中的聲音設定功能不受支援。

6 選擇**儲存**。選擇要儲存內容至其中的記憶體空間。

7 檢查範本是否已新增至**範本管理員**。

內容管理員

複製內容

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**內容管理員**。

2 選擇要複製的內容。

- 如果選擇**內部記憶體**下的內容：您可以將**內部記憶體**下的內容複製到 USB 記憶體。
- 如果選擇USB下的內容：您可以將 USB 記憶體下的內容複製到**內部記憶體**。
  - 同時選擇**內部記憶體**和 USB 記憶體下的內容將會停用複製。

3 接下來，選擇 **複製**。

刪除內容

1 在 MagicInfo Premium S 功能表螢幕中選擇**內容管理員**。

2 選擇要刪除的內容。接下來，選擇 **刪除**。

- **內部記憶體**和 **USB** 記憶體下的內容可以同時刪除。

設定

– 顯示的影像可能因型號而不同。

伺服器網路設定

若要執行 MagicInfo Premium S，請連線至網路。

伺服器

輸入 MagicInfo Premium S 伺服器設定。

- 如果啓用 SSL 選項，伺服器會設定爲使用 https，且資料傳輸會加密。

— 輸入伺服器 IP 位址及連接埠編號。使用 7001 作爲連接埠編號。（如果無法使用連接埠編號 7001 連線至伺服器，請諮詢伺服器管理員，獲取正確的連接埠編號，然後變更連接埠編號。）

FTP 模式

指定 FTP 作業模式。

- **主動** / **被動**

預設儲存空間

指定要儲存內容（從伺服器下載）的目標位置。

- **內部記憶體**：將內容儲存至本產品的內部記憶體。
- **USB**：將內容儲存至 USB 記憶體。

— 如果在未連接 USB 記憶體時執行**網路排程**，系統將執行預設內容。

內容預設持續時間

指定內容播放的持續時間。

- **影像檢視器時間**, **Doc 檢視時間**, **PPT 檢視器時間**, **PDF 檢視器時間**, **Flash 檢視器時間**

— 持續時間必須至少有 5 秒鐘。

內容比例

指定在播放內容時各類型的顯示長寬比。

- **影像比例**, **DOC 比例**, **PPT 比例**, **PDF 比例**, **視訊比例**
  - **原始**：以原始大小顯示內容。
  - **全螢幕**：以全螢幕顯示內容。

影像效果

設定影像切換效果。

- **漸變 1**, **漸變 2**, **百葉窗式**, **螺旋式**, **方格式**, **線性**, **階梯式**, **擦拭式**, **隨機**, **無**

預設內容

指定在啓動 **MagicInfo Premium S** 時預設播放的內容。

- **預設內容**支援最大 20MB 的內容。

內容配置

將畫面方向變更爲橫向或縱向檢視。

- **Yatay** / **Dikey**

排程名稱

在建立本機排程時選擇排程標題格式。

- **YYYYMMDD** / **YYYYDDMM** / **DDMMYYYY**

安全地移除 USB

安全地移除 USB 記憶體

刪除所有內容

刪除**內部記憶體**中的內容檔案。

重設設定

在購買本產品時，會將**設定**下的所有值恢復爲預設值。

執行內容時

檢視正在執行的內容詳細資訊

– 顯示的影像可能因型號而不同。

按遙控器上的 INFO 按鈕。

- **軟體版本**：顯示裝置的軟體版本
- **設備名稱**：顯示伺服器識別的裝置名稱
- **裝置 ID**：顯示裝置的原始識別號
- **模式**：顯示目前的作業模式
  (**MagicInfo Premium S 播放機** 的（**網路排程**、**本機排程**、**範本播放機**、**內部 AutoPlay**或**USB 自動播放**）
- **伺服器**：顯示伺服器的連接狀態（**已連接**、**已中斷連接**或**未經許可**）
- **USB**：顯示 USB 裝置的連接狀態
- **排程下載**：顯示正從伺服器下載的網路排程之進度

變更正在執行的內容的設定

– 顯示的影像可能因型號而不同。

按遙控器上的 TOOLS 按鈕。

在內容播放時按遙控器上的 TOOLS 按鈕，可以變更**圖像模式**或**音效模式**設定，或安全地移除 USB 裝置 (**安全地移除 USB**)。

- **圖像模式** (**動態** / **標準** / **正常** / **電影**)
  爲目前播放的內容自訂螢幕設定
- **音效模式** (**標準** / **音樂** / **電影** / **清晰語音** / **擴音**)
  爲目前播放的內容自訂音訊設定
- **子母畫面** (**關閉** / **開啓**)
  啓用或停用子母畫面功能。
- **背景音樂** (**關閉** / **開啓**)
  啓用或停用**背景音樂**功能。
- **背景音樂設置** (**隨機式** / **播放** / **取消** / **取消選取**)
  將儲存在**內部記憶體**中的音樂檔案設定爲**背景音樂**。

  — 若要啓用**背景音樂設置**，請確保至少一個 MP3 檔案儲存在**內部記憶體**中。
- **安全地移除 USB**
  安全地移除 USB 記憶體

第 13 章
MagicInfo Videowall S

– 若要啓動 MagicInfo Videowall S，請爲**系統**中的**播放機模式**選擇 MagicInfo Videowall S。

必需購買授權才能使用 MagicInfo Videowall S。
若要下載軟體，請造訪 Samsung 首頁：http://www.samsunglfd.com。
若要購買授權，請聯絡客戶服務中心。

與 MagicInfo Videowall S 播放機 相容的檔案格式

使用 MagicInfo Videowall S 播放機 前閱讀

MagicInfo Videowall S 只能透過 VideoWall Console 設定和控制內容檔案。

- 如需詳細資訊，請參閱 VideoWall Console 使用手冊。
- 若要顯示功能表選擇視窗，請按遙控器上的 RETURN。

— 如需有關支援的編碼解碼器的詳細資訊，請參閱第 164。

視訊

- 3D 視訊不受支援。
- 解析度大於上表指定之解析度的內容不受支援。
- 位元速率或訊框速率大於上表指定之速率的視訊內容可能會在播放期間導致視訊斷斷續續。
- 如果內容或容器有錯誤，視訊內容將無法播放或無法正確播放。
- 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。
- 支援 H.264、Level 4.1
- H.264 FMO / ASO / RS、VC1 SP / MP / AP L4 與 AVCHD 不受支援。
- 對於除 MVC、VP8、VP6 之外的所有視訊編碼解碼器：
  - 小於 1280 x 720：最多 60 訊框
  - 大於 1280 x 720：最多 30 訊框
- GMC 2 或以上不受支援。
- 僅支援 BD MVC Spec。

影像

- 相容的影像檔案格式：Jpeg、bmp、png
- 支援的最大解析度：15,360 x 8,640
  - 較高的解析度影像可能需要較長時間才會顯示在螢幕上。

限制

- 每個用戶端只能播放一個視訊（**視訊**）檔案。
  - 您可以在視訊牆的顯示器上播放不同的內容檔案。
    無法在視訊牆的單一顯示器上播放兩個視訊（**視訊**）檔案。

可用

可用

不可用

MagicInfo Videowall S

MENU → 支援 → 內容首頁 → MagicInfo Videowall S → ENTER → RETURN

— 若要啓動 MagicInfo Videowall S，請爲系統中的播放機模式選擇 MagicInfo Videowall S。

— 按遙控器上的 MagicInfo Lite/S 按鈕。

設定

– 顯示的影像可能因型號而不同。

預設儲存空間

指定要儲存內容（從伺服器下載）的目標位置。

- 內部記憶體：將內容儲存至本產品的內部記憶體。
- 外部：將內容儲存至 USB 記憶體。

預設內容

設定預設要播放的內容之設定。

內容配置

將畫面方向變更爲橫向或縱向檢視。

- Yatay / Dikey

連接埠

檢視伺服器的連接埠編號。使用 51001 作爲連接埠編號。

- 如果無法使用連接埠編號 51001 連線至伺服器，請諮詢伺服器管理員，獲取正確的連接埠編號，然後變更連接埠編號。

安全地移除 USB

安全地移除 USB 記憶體

重設

在購買本產品時，會將設定下的所有值恢復爲預設值。

執行內容時

- 顯示的影像可能因型號而不同。

按遙控器上的 INFO 按鈕。

- **軟體版本**：顯示裝置的軟體版本
- **設備名稱**：顯示伺服器識別的裝置名稱
- **裝置 ID**：顯示裝置的原始識別號
- **USB**：顯示 USB 裝置的連接狀態

第 14 章
疑難排解指南

聯絡三星電子客服中心前需進行的必要步驟

致電 Samsung 客戶服務中心前，請先按照下列方式測試產品。若問題仍然存在，請聯絡 Samsung 客戶服務中心。

測試產品

使用產品測試功能檢查產品是否正常運作。

產品正確連接至 PC 時，螢幕仍然在電源 LED 閃爍時呈現空白，請執行產品測試。

1 關閉 PC 和產品電源。

2 拔除產品上的所有纜線。

3 開啓產品的電源。

如果畫面仍然空白，請檢查您的視訊控制器和 PC 系統。

4 如果顯示**無訊號**，則產品爲正常運作。

檢查解析度和頻率

如果選擇的模式超過支援的解析度，將會短暫顯示**非最佳化模式**（請參閱「支援的解析度」）。

檢查下列項目。

安裝問題（PC 模式）

螢幕不斷開啓和關閉。	檢查產品和 PC 間的纜線連接，並確定連接牢固。
以 HDMI 或 HDMI-DVI 纜線連接本產品和 PC 時，螢幕的四周出現空白。	螢幕周圍的空白與本產品無關。 螢幕上的空白是電腦或圖形卡所造成。若要解決這個問題，請在圖形卡的 HDMI 或 DVI 設定中調整畫面大小。 如果圖形卡設定功能表沒有調整畫面大小的選項，請將圖形卡驅動程式更新至最新的版本。 （如需如何調整畫面設定的進一步詳細資訊，請聯絡圖形卡或電腦製造商。）
在 PC 未連接時，**PC** 顯示於**訊號源**中。	無論 PC 是否連接，**PC** 一律顯示於**訊號源**中。

螢幕問題

電源 LED 關閉。螢幕無法開啓。	請確認已經連接電源線。
螢幕上顯示**無訊號**（請參閱「連接至 PC」）。	檢查產品是否已經使用纜線正確連接
	檢查連接至產品的裝置是否已經開啓電源。
顯示**非最佳化模式**。	圖形卡所發出的訊號超過產品的最大解析度和頻率時，就會顯示此訊息。
	請參閱「標準訊號模式表」，並根據產品規格設定最大解析度與頻率。
螢幕上的影像發生扭曲。	檢查連接至產品的纜線連接。
畫面不清晰。畫面模糊。	調整**粗調**與**微調**。
	移除所有附件（如視訊延長纜線等），然後重試。
	將解析度和頻率設定爲建議等級。

螢幕問題

畫面不穩定並且抖動。 螢幕左邊有陰影或疊影。	檢查 PC 和圖形卡的解析度與頻率是否設定在與產品相容的範圍內。接著，在參閱產品功能表的「其他資訊」和「標準訊號模式表」之後，視需要變更螢幕設定。
螢幕太亮。螢幕太暗。	調整**亮度**與**對比度**。
螢幕色彩不一致。	移至**影像**，並調整**色彩範圍**設定。
白色看起來不太像白色。	移至**影像**，並調整**白平衡**設定。
螢幕未顯示任何影像，而且電源 LED 每隔 0.5 秒到 1 秒閃爍一次。	產品處於節能模式。 按鍵盤上的任意鍵或移動滑鼠即可返回先前的畫面。
本產品將自動關閉。	移至**系統**，確定**睡眠計時器**已設定爲**關閉**。 若有 PC 連接至本產品，請檢查 PC 的電源狀態。 確保電源線正確連接至產品及電源插座。 若未偵測到來自所連接裝置的訊息，本產品會在 10 至 15 分鐘後自動關閉。
產品畫質與在經銷店購買時所見不同。	使用 HDMI 纜線獲取高清晰度 (HD) 畫質。
螢幕顯示看起來不正常。	若播放的場景具有快速運動的物件，例如體育比賽或動作視訊，編碼的視訊內容可能會導致顯示畫面看起來像已損毀。 訊號弱或畫質低皆可能導致這個問題。但這並不意味著產品有故障。 一公尺半徑內的蜂巢電話可能會導致模擬及數位產品出現遲滯現象。

螢幕問題

亮度與色彩看起來不正常。	移至**影像**並調整螢幕設定，例如**圖像模式**、**色度**、**亮度**及**清晰度**。 — 請參閱第 90 頁，以取得關於 **影像** 功能表的詳細資訊。
	移至**系統**，並調整**省電**設定。 — 請參閱第 122 頁，以取得關於 **系統** 功能表的詳細資訊。
	將螢幕設定重設至預設設定。 — 請參閱第 104 頁，以取得關於 **重設畫面** 功能表的詳細資訊。
畫面邊緣顯示斷線。	若**圖像尺寸**設定爲**適合螢幕大小**，請將此設定變更爲**16:9**。
畫面上顯示線條（紅、綠、藍）。	在顯示器上的 DATA SOURCE DRIVER IC 中有問題時，即會顯示這些線條。請聯絡聯絡三星電子客服中心解決此問題。
顯示看起來不穩定，然後畫面凍結。	若使用的解析度並非建議的解析度，或者訊號不穩定，畫面就可能會凍結。若要解決這個問題，請將 PC 解析度變更爲建議的解析度。
畫面無法以全螢幕顯示。	縮放的 SD (4:3) 內容檔案可能會導致高清晰頻道畫面的左右兩側出現黑條。
	長寬比與產品不同的視訊可能會導致畫面上下兩側出現黑條。
	在本產品或訊號源裝置上將畫面大小設定變更爲全螢幕。

音效問題

沒有音效。	檢查音源線是否接好或調整音量。
	檢查音量。
音量太低。	調整音量。
	將音量調整至最大等級後，如果音量仍然很小，請調整 PC 的音效卡或軟體程式的音量。

音效問題

視訊可用，但沒有聲音。	若 HDMI 纜線已連接，請檢查 PC 上的音訊輸出設定。
	移至**音效**，將**選擇揚聲器**變更爲**內部**。
	若使用訊號源裝置 • 確保音訊纜線已正確連接到產品上的音訊輸入連接埠。 • 檢查訊號源裝置的音訊輸出設定。 （例如，若 HDMI 纜線已連接至顯示器，纜線盒的音訊設定可能需要變更爲 HDMI。）
	若使用 DVI-HDMI 纜線，則需要單獨的音訊纜線。
	若本產品具有耳機連接埠，請確保其沒有連接任何纜線。
	將電源線重新連接至裝置，然後重新啓動裝置。
揚聲器的聲音有遲滯現象。	檢查纜線連接。確保視訊纜線未連接至音訊輸入連接埠。
	連接纜線後檢查訊號強度。
	訊號弱可能會導致聲音毀損。
在音量設爲靜音時仍然能聽到聲音。	在**選擇揚聲器**設爲**外部**時，音量按鈕及靜音功能皆會停用。 調整外部揚聲器的音量。
	主要揚聲器的音訊設定獨立於產品的內部揚聲器。 在產品上變更音量或設爲靜音不會影響外部揚聲器（解碼器）。
來自顯示器的聲音在**音效模式**變更後沒有變化。	主要揚聲器的音訊設定獨立於產品的內部揚聲器。 訊號源裝置上的音訊設定不會影響產品上的內部揚聲器設定。
揚聲器的聲音有回音。	產品揚聲器與外部揚聲器之間解碼速度不同可能會導致回音。 在這種情況下，請將**選擇揚聲器**設定爲**外部**。

遙控器問題

遙控器無法運作。	請確定已經正確裝入電池（+/-）。
	檢查電池電量是否已耗盡。
	檢查是否電源中斷。
	請確認已經連接電源線。
	檢查附近是否開啓任何特殊照明或霓虹燈號誌。

訊號源裝置問題

PC 開機時發出嗶聲。	如果電腦啓動時聽到嗶聲，請將電腦送修。

其他問題

產品像有塑膠的氣味。	塑膠味是正常現象，經過一段時間後即會消失。
顯示器看起來傾斜。	卸下產品支架，然後重新裝上。
音訊或視訊間歇性停頓。	檢查纜線連接並按需要重新連接。 使用很硬或很厚的纜線可能會損壞音訊及視訊檔案。 確保纜線具有足夠的彈性，以保證耐用性。產品安裝於牆上時，建議使用直角纜線。
在產品邊緣發現小顆粒。	顆粒是產品設計的一部分，並非意味著產品有故障。
子母畫面功能表無法使用。	該功能表根據**訊號源**模式而啓用或停用。 — 請參閱第 124 頁，以取得關於 **子母畫面** 功能表的詳細資訊。
在我嘗試變更 PC 解析度時，出現訊息「**定義的解析度目前不受支援。**」。	若輸入訊號源解析度超過顯示器的最大解析度，便會出現訊息「**定義的解析度目前不受支援。**」。 若要解決這個問題，請將 PC 解析度變更爲顯示器支援的解析度。
連接 DVI-HDMI 纜線時，在 HDMI 模式下揚聲器沒有聲音。	DVI 纜線無法傳輸聲音資料。 確保將音訊纜線連接至正確的輸入插孔以啓用音訊。
HDMI黑色等級 在具有 YCbCr 輸出的 HDMI 裝置上無法正常運作。	此功能僅在訊號源裝置（例如 DVD 播放器與 STB）透過 HDMI（RGB 訊號）纜線連接至產品時才可用。
在 HDMI 模式下沒有聲音。	顯示的圖像色彩看起來不正常。視訊或聲音可能不可用。若連接至產品的訊號源裝置僅支援舊版 HDMI 標準，便可能發生這種情況。 如果這些問題出現，請連接音訊纜線及 HDMI 纜線。 某些 PC 圖形卡可能無法自動辨識不含聲音的 HDMI 訊號。在這種情況下，請手動選擇聲音輸入。

	聲音輸入	螢幕模式
PC	自動	PC 設定
DVI PC	音訊輸入（立體聲連接埠）	PC 設定

其他問題

IR 感測器無法運作。	確保感測器指示燈在按下遙控器上的按鈕時會亮起。 • 如果感測器指示燈未亮起，請關閉產品背面的電源開關，然後重新開啓。 （電源 LED 在螢幕關閉時亮紅燈。） 如果感測器指示燈在產品電源關閉並重新開啓後仍未亮起，則可能是內部插孔已中斷。 請聯絡距您最近的客服中心維修產品。 • 如果在按下遙控器上的按鈕之後，感測器指示燈亮起但不閃爍紅燈，則可能是 IR 感測器有故障。 請聯絡距您最近的客服中心維修產品。 • 如果在按下遙控器上的按鈕後，感測器指示燈閃爍紅燈但畫面沒有任何變化，則可能是主機板有故障。 請聯絡距您最近的客服中心維修產品。

問題解答

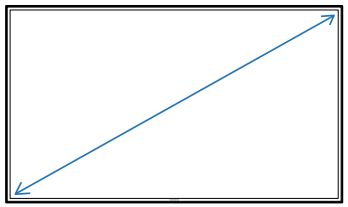
請參閱 PC 或顯示卡的使用手冊，瞭解關於調整的詳細說明。

問題	解答
如何變更頻率？	請設定圖形卡的頻率。 • Windows XP：移至**控制台** → **外觀和主題** → **顯示** → **設定值** → **進階** → **監視器**，然後調整**監視器設定**中的頻率。 • Windows ME/2000：移至**控制台** → **顯示** → **設定值** → **進階** → **監視器**，然後調整**監視器設定**中的頻率。 • Windows Vista：移至**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **顯示設定** → **進階設定** → **監視器**，然後調整**監視器設定**中的頻率。 • Windows 7：移至**控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整解析度** → **進階設定** → **監視器**，然後調整**監視器設定**中的頻率。 • Windows 8：移至**設定** → **控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整解析度** → **進階設定** → **監視器**，然後調整**監視器設定**中的頻率。
如何變更解析度？	• Windows XP：移至**控制台** → **外觀和主題** → **顯示** → **設定值**，並調整解析度。 • Windows ME/2000：移至**控制台** → **顯示** → **設定值**，並調整解析度。 • Windows Vista：移至**控制台** → **外觀及個人化** → **個人化** → **顯示設定值**，並調整解析度。 • Windows 7：移至**控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整解析度**，並調整解析度。 • Windows 8：移至**設定** → **控制台** → **外觀及個人化** → **顯示** → **調整解析度**，然後調整解析度。

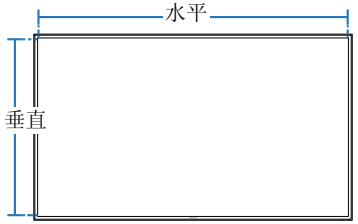
問題	解答
如何設定節能模式？	• Windows XP：在**控制台 → 外觀和主題 → 顯示 → 螢幕保護裝置**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows ME/2000：在**控制台 → 顯示 → 螢幕保護裝置**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows Vista：在**控制台 → 外觀及個人化 → 個人化→ 螢幕保護裝置設定**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows 7：在**控制台 → 外觀及個人化 → 個人化 → 螢幕保護裝置設定**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。 • Windows 8：在**設定 → 控制台 → 外觀及個人化 → 個人化 → 螢幕保護裝置設定**或 PC 的 BIOS SETUP 中設定節能模式。

第 15 章
規格

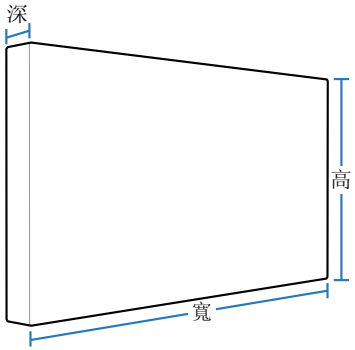
1 大小



2 可視面積



3 尺寸（寬 x 高 x 深）



一般

型號名稱		MD32C	MD40C
指定型號名稱		LH32MDC	LH40MDC
面板	大小	32 英吋系列（31.5 英吋 / 80 公分）	40 英吋系列（40.0 英吋 / 101 公分）
	可視面積	698.4 公釐（水平）x 392.85 公釐（垂直）	885.6 公釐（水平）x 498.15 公釐（垂直）
尺寸（寬 x 高 x 深）		736.0 x 436.0 x 93.5 公釐	925.4 x 542.6 x 93.5 公釐
寬度（不含支架）		6.4 公斤	9.8 公斤
VESA		200 公釐 x 200 公釐	200 公釐 x 200 公釐

型號名稱		MD46C	MD55C
指定型號名稱		LH46MDC	LH55MDC
面板	大小	46 英吋系列（46.0 英吋 / 116 公分）	55英吋系列（54.6 英吋 / 138 公分）
	可視面積	1018.08 公釐（水平）x 572.67 公釐（垂直）	1209.6 公釐（水平）x 680.4 公釐（垂直）
尺寸（寬 x 高 x 深）		1057.8 x 617.0 x 94.5 公釐	1248.7 x 724.2 x 94.5 公釐
寬度（不含支架）		12.6 公斤	18.5 公斤
VESA		400 公釐 x 400 公釐	400 公釐 x 400 公釐

顯示色數		MD32C / MD40C / MD46C:1.07 十億（10bit 抖動輸出） MD55C:16.7 M（8bit 抖動輸出）
同步	水平頻率	30~81 kHz
	垂直頻率	56~75 Hz
解析度	最佳解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
	最高解析度	1920 x 1080 @ 60 Hz
最大像素時脈		148.5 MHz（類比、數位）
電源		AC 100 至 240Vac (+/- 10%), 60 / 50Hz ± 3Hz.。請參閱產品後方的標籤，不同國家地區的標準電壓不盡相同。
USB		1 DOWN
訊號連接器	輸入	An America Product Only Composite/Component (common), PC D-Sub, DVI, HDMI, Audio In, RJ45, RS232C In, USB1(Media Player)
	輸出	Audio Out, RS232C Out
環境因素	工作	溫度：0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F) 濕度 :10 % ~ 80 %，無冷凝
	存放	溫度：-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 140 °F) 濕度 :5 % ~ 95 %，無冷凝

— 隨插即用
此顯示器可安裝及使用於任何隨插即用相容系統。顯示器與 PC 系統間的雙向資料交換會將顯示器設定最佳化。
顯示器會自動進行安裝。不過，若有必要，您也可以自訂安裝設定。

— 由於本產品製程上的限制，使得面板上每一百萬個像素當中，就有大約 1 個 (1ppm) 較亮或較暗的像素。這並不影響產品效能。

— 此裝置是 A 類數位設備。

PowerSaver

如果產品閒置中過一段時間，本產品的節能功能會關閉螢幕和變更電源 LED 的色彩，以降低耗電量。在節能模式下，不會關閉電源。若要再次開啓畫面，請按鍵盤的任意鍵或移動滑鼠。只有在產品連接至具有節能功能的 PC 時，節能模式才會運作。

PowerSaver		正常作業			節能模式	關機	關機（電源按鈕關閉）
		額定	典型	最大			
電源指示燈		關閉			閃爍	開啓	關閉
耗電量	MD32C	70 W	47 W	77 W	0.5 W	0.5 W	0 W
	MD40C	100 W	58 W	110 W			
	MD46C	110 W	65 W	121 W			
	MD55C	150 W	86 W	165 W			

- 在不同的操作條件下或設定變更時，顯示的耗電量也會有所不同。
- 不支援 SOG（Sync On Green，綠色同步）。
- 若要將耗電量降至 0，請關閉後方的開關或拔除電源線。若長時間（外出度假等）不使用本產品，請拔除電源線。

預設定時模式

- 水平頻率
  從螢幕左邊至右邊掃描一條線所需的時間稱爲水平週期。水平週期的倒數稱爲水平頻率。水平頻率以 Hz 爲單位。

- 垂直頻率
  產品每秒多次顯示單一影像（如同螢光燈一般），以顯示觀眾所看到的影像。每秒重複顯示單一影像的速率稱爲垂直頻率或更新頻率。垂直頻率以 Hz 爲單位。

— 由於面板本身的因素，本產品只能針對各個畫面大小設定一種解析度，以達到最佳畫質。使用指定解析度以外的解析度，會造成畫質降低。若要避免如此的情況發生，建議您選擇您產品的指定最佳解析度。

將 CDT 產品（連接至 PC）更換爲 LCD 產品時，請檢查頻率。如果 LCD 產品不支援 85 Hz，請在您將 CDT 產品更換爲 LCD 產品前，使用 CDT 產品將垂直頻率更換爲 60 Hz。

若訊號屬於下列由 PC 所傳輸的標準訊號，則畫面將自動進行調整。若 PC 所傳輸的訊號不屬於標準訊號模式，則螢幕可能呈現空白而源 LED 仍然開啓。若發生這種情況，請參閱圖形卡使用手冊，以根據下表變更設定。

解析度	水平頻率（kHz）	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性（水平/垂直）
IBM，720 x 400	31.469	70.087	28.322	-/+
MAC，640 x 480	35.000	66.667	30.240	-/-
MAC，832 x 624	49.726	74.551	57.284	-/-
MAC，1152 x 870	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA，640 x 480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA，640 x 480	37.861	72.809	31.500	-/-
VESA，640 x 480	37.500	75.000	31.500	-/-
VESA，800 x 600	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA，800 x 600	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA，800 x 600	48.077	72.188	50.000	+/+
VESA，800 x 600	46.875	75.000	49.500	+/+
VESA，1024 x 768	48.363	60.004	65.000	-/-
VESA，1024 x 768	56.476	70.069	75.000	-/-

解析度	水平頻率（kHz）	垂直頻率 (Hz)	像素時脈 (MHz)	同步極性 （水平/垂直）
VESA，1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA，1152 x 864	67.500	75.000	108.000	+/+
VESA，1280 x 720	45.000	60.000	74.250	+/+
VESA，1280 x 800	49.702	59.810	83.500	-/+
VESA，1280 x 1024	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA，1280 x 1024	79.976	75.025	135.000	+/+
VESA，1366 x 768	47.712	59.790	85.500	+/+
VESA，1440 x 900	55.935	59.887	106.500	-/+
VESA，1600 x 900	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA，1680 x 1050	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA，1920 x 1080	67.500	60.000	148.500	+/+

第 16 章
附錄

聯絡全球 SAMSUNG

— 若您有任何與 Samsung 產品相關的問題或建議，請聯絡 SAMSUNG 客戶服務中心。

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl

LATIN AMERICA

COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com

EUROPE

CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786) Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 .From 8.2.2013:Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	http://www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt.Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (ca kowity koszt po czenia jak za 1 impuls wed ug taryfy operatora) ** (koszt po czenia wed ug taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG(808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com

MENA

IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

有償維修（顧客負擔費用）相關責任

— 要求維修時，下面的情況即使在無償保修期內，也要進行有償維修

非產品故障的情況

機件清洗，調整，使用說明,安裝等

- 如果維修人員提供產品使用方法說明，或只是簡單調整選項而不進行拆卸。
- 互聯網，天線，有線信號等外部環境導致的問題
- 購入產品初期安裝後，連接附加的產品或者再連接的情況
- 產品的移動，搬家等造成的再安裝的情況
- 其他公司產品導致的，邀請使用說明解釋的情況
- 網絡 和 其他公司產品連接的邀請、使用說明的情況
- 產品相關軟件安裝或設定邀請的情況
- 產品內部灰塵或者隱藏物等的清洗及異物去除的情況
- 通過home shopping，互聯網等購買的產品追加邀請安裝的情況

消費者過失造成的故障

消費者拿取時不注意或者非專業修理造成故障的情況

- 外部撞擊或者跌落等造成的故障損傷的情況
- 未使用三星指定的消耗品，另賣品導致故障發生的情況
- 非三星電子公司服務委託站及協力社人員維修造成故障發生的情況
- 顧客直接改造，修理後造成故障的情況
- 供電電流錯誤使用造成的故障發生情況
- 未按照使用說明書中的“注意事項”進行操作造成故障的情況

其他情況

- 天災(雷電，火災，地震，洪水等)造成故障的情況
- 消耗品的壽命使用到期的情況(電池,碳粉，閃光燈，磁頭，變換器，燈管類，篩檢程式類，色帶 等)

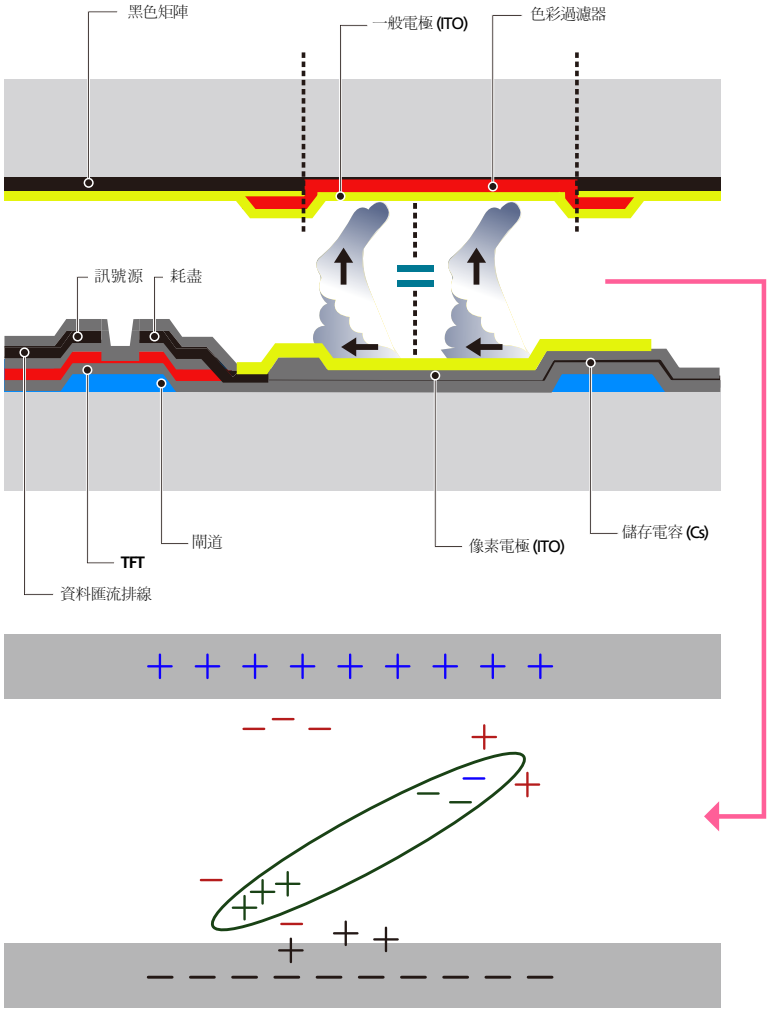
— 非產品故障，邀請維修需要收取維修費用，請務必閱讀使用說明書

最佳畫質及防殘影烙印

最佳畫質

- 若要達到最佳畫質，請移至 PC 的「主控台」，然後調整更新頻率，如下所示。如果未選擇最佳解析度，TFT-LCD 的畫質可能降低。
  - 解析度：1920 x 1080
  - 垂直頻率（更新頻率）：56 ~ 75 Hz
    螢幕更新頻率：是指每秒重新整理顯示影像的次數。
- 由於本產品的製造因素，面板可能會有大約 1 百萬分之一像素（1ppm）較亮或較暗。這並不影響產品效能。
  - 子像素數量（依面板類型而定）： 6,220,800
- 執行**自動調整**以改善畫質。如果在自動調整後仍會有雜訊，請調整**粗調**或**微調**。
- 長時間將畫面固定在靜止影像會造成殘影烙印或像素瑕疵。
  - 如果長時間不使用產品，請啓動省電模式或動態螢幕保護程式。
- 不同於 CDT 顯示器，TFT-LCD 顯示器（由於面板本身的因素）僅可設定爲一個特定的解低度，才能獲得最佳畫質。因此，將解析度設定爲非指定的解析度，會造成畫質降低。若要避免如此的情況發生，建議您選擇您顯示器的指定最佳解析度。

防殘影烙印



什麼是殘影烙印？

如果 LCD 面板正常運作，不會發生殘影烙印。正常運作是指持續變更視訊圖像。如果 LCD 面板長時間（超過 12 小時）顯示固定圖像，控制液晶的像素會發生電極之間出現電壓差的情況。

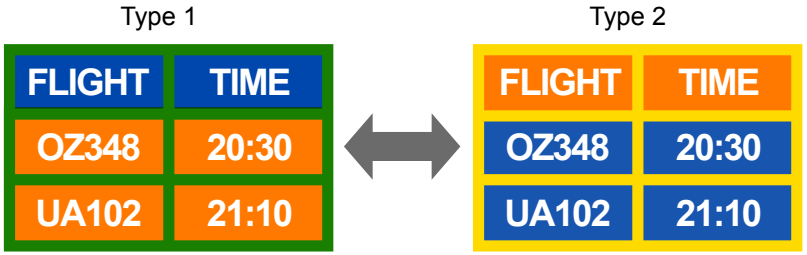
電極之間如此的電壓差會隨著時間增加，而使得液晶變薄。出現此情況時，若圖像變更，會看到先前的影像。若要防止此情況發生，應降低累積的電壓差。

— 如果 LCD 面板在正常條件下運作，應不會發生殘影烙印。

防止殘影烙印

— 避免本產品出現殘影烙印的最佳方式是關閉電源，或是設定 PC 或系統在不使用時執行螢幕保護程式。同時保固服務也限於說明指南中的規定。

- 關閉電源、螢幕保護程式及省電模式
  - 使用產品 20 小時後，關閉電源 4 小時。
  - 使用產品 12 小時後，關閉電源 2 小時。
  - 移至 PC 的「顯示內容」>「電源」，並且視需要關閉產品的電源。
  - 建議使用螢幕保護程式。
    最好使用單色或移動影像的螢幕保護程式。
- 一般色彩變更
  - 使用 2 種色彩
    每 30 分鐘變換 2 種不同色彩，如上所示。



- 避免對比亮度的文字色彩及背景色彩組合。

— 避免使用灰色，因爲這可能造成殘影烙印。

— 避免使用對比亮度的色彩（黑色與白色、灰色）。

- 亮度：是指色彩的亮度或暗度，會因發出的光量而異。

- 一般文字色彩變更
  - 使用類似亮度的明亮色彩。
    時間間隔：每 30 分鐘變更一次文字色彩和背景色彩

  - 每 30 分鐘移動和變更文字，如上所示。

  - 固定同時顯示移動影像與標誌。
    時間間隔：使用 4 小時後，同時顯示移動影像與標誌 60 秒鐘。

授權

依據 Dolby Laboratories 的授權而製造。
Dolby 與雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

Manufactured under a license from U.S. Patent No’s:5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO:DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video.Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND:This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies.To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu.Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

開放原始碼授權合約注意事項

當使用開放原始碼軟體時，開放原始碼授權合約可從產品的功能表取得。開放原始碼授權合約注意事項僅提供英文版。

用語

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p____ 以上所列的各個掃描速率是指決定螢幕解析度的有效掃描線數。視掃描方法而定，掃描速率會以 i（隔行掃描）或 p（循序掃描）表示。

- 掃描

掃描是指傳送像素逐漸形成影像的程序。像素愈多可呈現愈清晰生動的圖像。

- 循序掃描

在循序掃描模式中，會逐一（循序）掃描螢幕上各行的像素。

- 隔行掃描

在隔行掃描模式中，會先由上至下隔行掃描像素，然後掃描其他行（未掃描）的像素。

逐行掃描法與隔行掃描法____ 逐行掃描法（循序掃描）會在螢幕由上至下循序顯示水平線條。隔行掃描法會先顯示奇數行，然後顯示偶數行。逐行掃描法主要用於顯示器，因爲能夠達到螢幕清晰度，而隔行掃描法主要用於電視。

點距____ 螢幕由紅、綠和藍三種光點組成。點距縮短可達到較高的解析度。點距是指相同色彩的點之間最短的距離。點距以公釐爲單位。

垂直頻率____ 產品每秒多次顯示單一影像（如同閃爍的螢光燈一般），以顯示觀眾所看到的影像。每秒重複顯示單一影像的速率稱爲垂直頻率或更新頻率。垂直頻率以 Hz 爲單位。

例如，60Hz 是指一秒顯示 60 次單一影像。

水平頻率____ 從螢幕左邊至右邊掃描一條線所需的時間稱爲水平週期。水平週期的倒數稱爲水平頻率。水平頻率以 Hz 爲單位。

訊號源____ 輸入訊號源是指連接至產品的視訊訊號源裝置，例如攝影機、放影機或 DVD 播放器。

色差端子連接埠（綠色、藍色與紅色）____ 色差端子連接埠可辨識、傳輸和接收對比訊號，提供優於其他任何連接方法的絕佳畫質。

隨插即用____ 隨插即用是一種能夠讓顯示器和 PC 自動交換資訊以產生最佳顯示環境的功能。本產品使用 VESA DDC（國際標準）執行隨插即用功能。

解析度____ 解析度是形成螢幕的水平光點（像素）和垂直光點（像素）的數量。這表示顯示器細部顯示的程度。解析度愈高，則螢幕可顯示更多資料，因此能夠同時顯示多個工作。

例如，1920 X 1080 的解析度包含 1,920 個水平像素（水平解析度）和 1,080 個垂直像素（垂直解析度）。

DVD（數位多用途光碟）____ DVD 是指使用 MPEG-2 視訊壓縮技術儲存多媒體（音訊、視訊或遊戲）的 CD 尺寸大量儲存磁碟。

HDMI（高清晰度多媒體介面）____ 這是透過單一纜線連接至數位音訊訊號源及高畫質視訊訊號源且不壓縮的介面。

多螢幕控制 (MDC)____ MDC（多螢幕控制）是一種允許使用一台 PC 同時控制多個顯示器裝置的應用程式。PC 與顯示器之間的通訊是透過 RS232C（序列資料傳輸）和 RJ45（LAN）纜線進行。